This Copy has the Letter Proof & Title Page
which were not in the other
it has also 40 States & I believe it to be perfect
$20.

BERNARDI SIEGFRIED ALBINI

TABULAE SCELETI ET MUSCULORUM CORPORIS HUMANI.

N. Blakey inv. & del.

G. Scotin Sculp.

LONDINI:
TYPIS H. WOODFALL.
IMPENSIS JOHANNIS ET PAULI KNAPTON. M.DCC.XLIX.

HISTORIA
HUJUS OPERIS.

NON ab re esse videtur, quo melius ratio harum tabularum apparere possit, quo consilio, pactoque confectae sint, explicare: neque incommodum, non solum ea, quae, dum consequi, quod cupiebam, studui, recte acta putavi, commemorare; sed etiam ea, quae secus, non praeterire; quo facilius, quae fugere, quaeque sequi conveniat, possit judicari. Primum igitur à musculis exorsus sum, simul & singulos, & syntaxis omnium rationem pictura cupiens persequi paullo diligentius. Et quidem à syntaxi exorsus sum. Quam cum necesse esset, in certos quosdam ordines, eo quod fere alii post alios collocati musculi sunt, partiri; quorum primus primos, qui statim post integumenta corporis communia sequuntur, contineret musculos; secundus, detractis primis illis, secundos; & perinde reliqui: volebam, ut non modo idem membrorum in omnibus ordinum illorum figuris esset positus, sed ut ex omni etiam parte aliae aliis recte essent continuatae; atque adeo, ut plane figurarum series ostenderet omnia ita, uti sint in corpore, eo positu, adspectuque, quos elegissem. Hac ego mente ordines illos artifici, quo plerique praeiverant anatomici modo, propono ad imitandum. Reddereque is eos, quam quidem poterat bene; hoc maxime retardante, & impediente, quod, cum in primis ordinibus & musculi quidam, & ossa, quadam tantummodo parte sui exstarent; plenius autem in sequentibus, detractis, qui obtegebant, musculis primis: fieri non potuerat, ut partes illas eorum in primis ordinibus (ut qui, quia primi, primi propositi, exscriptique) sic definiret, ut simul eae recte in sequentibus continuari, simul ita apponi continuata possent, sicuti corpus ostendebat oportere. Quamvis autem deinde, ut interiores ordines faciendum esse indicabant, exteriorum figurae emendatae sint, figuraeque omnes non malae essent, in iisque artificis peritia eluceret; satis tamen non placebant, propterea quod neque satis apte, non certe ut volebam, omnia in iis cohaerebant, *neque satis definite, rotundeque designata erant: & totae distabant ab iis, quarum speciem animo obversabatur. In aliquot autem expertus rem eram membris:* ventre, pectore, brachio, facie. Ex quo hunc fructum reportavi, ut, quid facto opus sit, ut ad id, quod cupiebam, pervenirem, cognoverim. Animadverteram inter expingendum, quod, cum primi ordines figuram membrorum in universum satis referrent, potuerint ab artifice sic satis exprimi, tanquam figurae illi, quam tenebat animo, inscribente, quae corpus exhibebat; sive pictura sic imitante eadem, ut membrorum figurae responderent: sed quod, quo magis ad interiora, detractis musculis primis, perveniebatur, eo etiam magis pereunte membrorum figura, artifex in exprimendis ordinibus interioribus non aeque cognitione figurae illius juvaretur, cogereturque ad primum ordinem, in quo figura illa in universum supererat, sequentes, ut ad fundamentum, accommodare. Idque minus bene succederet in ossibus, sceletique compage, ut quae syntaxis quaedam ipsa per se sit, figurae corporis humani in universum quidem respondens, sed multum tamen ab ea discrepans. Nec poterant tamen recte musculi reddi, nisi simul, cui appositi, affixique, compages redderetur sceleti. Intelligebam praeterea, vaga futura omnia, quaecunque acta essent, nisi ea, quae corpus ostenderet, secundum mensuram exscriberentur, si non accuratissima illa quidem subtilitate, certe tamen non incurioše. Id vero quo minus effectum dari posset, magnae videbantur impediturae difficultates. Illae primum, quas hoc ipsum, recte omnia demetiri, posteaque tabulae secundum mensuram inscribere, allaturum erat. Deinde, si id vel maxime ex sententia succederet, etiam alia, vix superanda. Etenim manifestum erat, qualis corporis membrive positus foret, talem, si omnia secundum mensuram, ut dictum est, exscriberentur, futurum *in icone. Poterant autem quaedam* membra sic *quidem satis recte componi; ut caput, brachia, manus, crura,* pedis: *quaedam non poterant;* ut truncus, & collum. Itaque intelligebatur fore, ut haec, quae non possint, inconcinno positu exprimerentur, nisi artifici relinqueretur ut eum artis suae peritia corrigeret: quorum tamen illud plane erat fugiendum: hoc, quoniam non posset non aberrari, certe periculum esset, ne aberraretur, probari mihi non poterat. Et si jam componi recte omnia potuissent, tamen, cum rimando, tractandoque musculos, aut alia aliqua occasione, positus primus mutatus aliquantum fuisset, vix videbatur ita reponendi facultas fore, ut iis, quae jam expressa essent, omnia plane responderent. Praeterquam quod satis apparebat, unum idemque corpus omnibus minime sufficturum, aliaque neque satis responsura, neque, tametsi responderent, futurum, ut eodem, quo, quae antea adhibita fuerint, modo possent componi, quo facultas esset, secundum mensuram omnia apte congruenterque exscribendi. Ipsa igitur res demonstrare, quod quaerebam, majus hoc esse quiddam, quam, qui mos fuerit anatomicorum, etiam in primis probatorum, sic tantummodo pictura imitari, quod propositum ante oculos sit, figurasque conficere vagas, in quibus nec ad ordinem te adstringas, nec ad mensurae definitionem, nec ad continuationem seriemque. Quales figurae quamvis boni aliquid, quamvis multum, quamvis etiam plurimum contineant, relinquant tamen multa, quae jure desiderentur, aut quae certe, quod in omni re difficillimum in primis est, addant perfectionem operi. Quid multa? demonstrare res, longe alia via incedendum, neque, quod intendam, me assecuturum, nisi certa quaedam norma inventa sit, ad quam figurae efficiantur. Cumque corpora hominum, quamvis plurimum differant inter se rebus multis, tamen in universum conveniant; sumendum esse ex corpore ipso fundamentum quoddam conficiendarum iconum, commune corporibus omnium. Ac sceletum id esse: qui ut corpori sit, ut subjectus musculis, ita, quo certi quid, & naturae respondens consequerer, subjiciendus sit figuris. Ejus igitur figuras efficiendas primum esse, & ad eas deinde musculos referendos. Ita enim futurum, ut, sceleti figuris primum constitutis, cum in plerisque certe hominibus, cujuscunque staturae & torositatis, eodem plus minus modo, iisdemque locis, sceleto musculi adhaereant, & appositi sint: futurum igitur, ut ad figuras illas, ex aliis aliisque corporibus, quamvis valde diversis inter se, dummodo non vitiosis, referri musculi possint, si, ut ad ossa in corporibus illis pertineant, sic ad eas appingantur. Apparebat simul etiam alius dictae regulae usus: futurum, ut, si eo pacto confectae figurae musculorum essent, inveniri per eas in vivo, cognoscique multi eorum, fere autem locus omnium posset. Nam primum, juvantibus sceleti figuris, haud difficile futurum, ossium in vivo partem magnam cognoscere, eorumque, quae aperte cognosci nequeant, satis tamen perspicere locum, positumque, aut argumenta invenire ad perspiciendum: iisque cognitis, perspectisve, facultatem fore perpendendi, & judicandi, quomodo musculi, ut in figuris, appositi ossibus sint in vivo. Et praeterea, constitutis sceleti, & syntaxis musculorum figuris, fore, ut referri ad eas figurae viscerum possint: & iis quoque constitutis, possint figurae arteriarum, venarum, nervorum, caeterorum. Ut enim architecti, jactis fundamentis certis, superstruant eis aedificium, cum omnibus suis partibus; sic existimari posse, sceleto, ut fundamento, appensos, adnexosque musculos, viscera apposita, partesque alias: nervos deinde inter ea deductos, venasque, & arterias: caeteraque superaddita, quae praeterea ad fabricam corporis nostri pertinent. Itaque longe optime imitaturam artem hunc, quem natura praemonstret, modum. Quae res & ab Eustachio simile quid effectum in tabulis esse suis, cognoscendi ansam dedit.

Ergo relictis rudimentis illis primis, ut quae, quomodo faciendum sit, indicare, & docere tantum potuerint, non aliud quicquam agere, quam de sceleti figuris conficiendis cogitare. Quae ut bonae essent, ut esse fundamentum reliquorum possent, requirebatur, ut accuratae essent, talemque sceleti speciem plane exhiberent, qualis sit in vivo, illo statu, qui eligeretur. At *vero, ut nulla ossium pars, in figuris exhibenda, cerni non posset, accurate purgarentur, atque adeo dissolverentur, necesse erat: dissoluta autem* apte *rursus componere, pronum futurum non erat.* Neque etiam futurum, ut certo sciretur, rectene composita sint, nec ne, nisi comparare cum ipsa naturali compositione daretur: quod quî daretur, non apparebat. Et si jam daretur, haud difficilis erat conjectura, fore, ut ad ejus norman componi in genere quidem possent; non autem accuratione illa, qua velim, quae, ut reliqua recte apponendi facultas esset, requiratur. Accedebat eo, quod crustae cartilagineae, quibus partes ossium illae, quibus committuntur inter se, obtectae sunt, exquisite purgando, aut pereant, aut certe vitientur; proptereaque, sic purgata si componerentur, minus apti articuli futuri essent. Quae quidem quo minus in iis, quae exstabant, laudare sceleti figuris poteram, eo magis quaerendum mihi ad ea remedium erat. Postquam aliquandiu non satis certa consilia fuerant, venit in mentem, sceletum ita è corpore aliquo eruere, itaque purgare, ut vincula firmamentaque commissurarum sola supersint: eoque, ut reddi velim, ita constituto, ac deinde exscripto, incidere, & detrahere vincula, quo illa, quae ab iis tegantur, addi figurae possent. Ad quem utique modum ipsa naturae ratio, quam optime possit, proponeretur. Sed animo praevidebam, rem fore operosam, sceletum ita eruere: difficilemque, erutus qui esset, recte constituere. Et verendum erat, ne, cum appareret, exigui temporis rem non fore ejusmodi sceleti descriptionem, is interea, partim exsiccatione crustarum cartilaginearum, vinculorumque, partim corruptione plurimum vitiaretur, & corruptio etiam officeret simul cum corpore animo. Quo magis visum est, tentare primum rem in separatis sceleti membris. In eorum autem aliis satis bene procedebat; ut in manibus, pedibus, coxis: in aliis multo quidem difficilius; ut in costis, *& spina; sed tamen sic, ut difficultates superandi spes ostenderetur.* Blandientibus igitur, quae degustaveram, exeunte anno quinto & vigesimo hujus seculi, corpus idoneum nactus, comparavi ex eo, qualem dixi sceletum. Qui cum natura caducus esset, eo quod mollibus vinculis, iisque majorem partem laxe cohaereret, quomodo recte eum constituerem, fulciremque, considerandum fuit. Vincula quidem exsiccare, quo totus obrigesceret, nec conveniebat, ne vitiaretur multorum ossium compositio, depravarenturque crustae cartilagineae articulorum: neque, si conveniisset, convenire prius, quam status sceleti, quo in figura redderetur, fuisset compositus, potuisset. Igitur ad eum constituendum, talem inii rationem. Cum sustinere pedes truncum nequirent, quod neque rigidi essent ipsi, neque super vertices femorum coxae inniti per se stabiliter possent; primum cogitare de ima parte trunci fulcienda fulcro firmo & stabili: & ita quidem, ut eam aliquantum inclinandi, ubi res posceret, & ut posceret, potestas foret. Hoc proposito tripodem efficiendum curare, pedibus modice disjunctis; à cujus summo, inde ubi pedum conjunctio sit, ferreum fulcrum surgat, mox in tria fissum brachia, modice divaricata: quorum unum brevius, duo reliqua aequalia sint inter se: omnia autem in summo ad extremum in cubitum primum extrorsum flexa, ad sustinendum, quod imponeretur; indeque mox sursum, ad retinendum: tripode toto altiore, quam ut pedes, cum sceletus ei trunco imo inniteretur, utcunque pendentes, plane ad imum tripodis, atque adeo ad mensam, cui is imponeretur, possent pertingere. Tripodem illum ponere super mensam humilem, quo facilius expingi ima sceleti, pedesque praecipue extremi possent: cum, si super solum positus esset, nimis se artifex ad ea recte cernenda inclinare cogeretur. Post imum truncum tripodi imponere, sic ut synchondrosis pubis summo brachio ejus breviori; imaque ossa ilium, ante sacrum, summis inniterentur brachiorum longiorum: quibus trunci partibus recipiendis, retinendisque, ut brachiorum illorum conveniret divaricatio, curaveram: utque brachium brevius tanto longioribus esset brevius, quanto fere demissius imum synchondrosis poni debere existimaveram, quam imas illas ilium partes, quae longioribus inniterentur. Quo posito funda-

mento firmo, erigendus primum truncus erat, cum collo & capite. Erigendus primum truncus, utpote firmior & ſtabilior, quam collum cum capite. Itaque ſuperiori parti ſpinae, infra collum, qua parte firmior eſt, & ſtabilior, funem alligo, eumque inde recta ad lacunar conclavis deduco, perque annulum, quem lacunari ibi loci affixeram, trajicio, poſteaque demiſſum deduco ad uncinum parieti infixum, eique circumjicio, alligoque. Ejuſque adductione funis erigo truncum, quantum poſſum; ſic tamen, ut imum ejus tripodi inniteretur. Poſt ſune alio ſub utroque zygomate trajecto, extremorum altero ſub dextro, altero ſub ſiniſtro, adductoque funis medio ad occipitium juxta cervicem, extrema ſupra caput colligare inter ſe anſae ſpecie: eoque facto, anſae illi alligare funem alterum, eumque, ſicut illum, qui ſpinae alligatus erat, deducere ad lacunar, ibique per annulum alterum, affixum juxta primum, trajicere, indeque ad uncinum parieti infixum deducere, eique alligare. Adducereque funem hunc, quantum fieri poterat, ſed ne tamen funis ille alter, quo dorſum erexeram, laxaretur. Quo quidem modo truncus erectus erat, cum collo & capite: non potuerant autem ſic erigi, ut nihil declinarent. Itaque funiculis aliquot trunco alligatis, eos inde quoquoverſus ad parietes deduco, infixiſque eis uncinulis alligo: eorumque funiculorum adductione truncum ab omni ambitus parte aequaliter retineo. Alligaveram autem, ut funes illos duos, quibus truncum & caput erexeram, ſic hos etiam funiculos, trunci ſtabiliori parti, hoc eſt, ſpinae, quae fundamentum trunci eſt, quamque coſtae ſequuntur. Alligaveram ſpinae parti ſuperiori, quo facilius totam iis ſpinam regerem. Mox autem infra collum alligaveram, quod ſtabilis ea parte eſt: nam collo ſi alligaſſem, id, eo quod facillime obſequatur, eorum adductione ſeparatim curvaſſem. Jamque ad eum modum firmato trunco, ad brachia accedere. Funiculum ſubjicere, alligareque compagi claviculae cum ſcapulae proceſſu ſuperiore, ubi inter ſe committuntur: eoque funiculo compagem illam, quantum res poſcebat, attollere, totumque de lacunari ſuſpendere brachium. Et tranſverſariis funiculis, ne ſcapula aut in priorem, aut in poſteriorem partem declinaret, efficere. Ac ſic primum utroque in univerſum firmato brachio, funiculum inferiori parti radii dextri alligare, eoque totum brachium à trunco deducere. Alium deinde inferiori parti oſſis humeri ſiniſtri; eoque brachium illud attollere. Alium ulnae ſiniſtrae; eoque cubitum moderari. Pedes deinde firmare ſic. Dextrum in rectum extendere, truncoque ſupponere: ac deinde calcaneo (*qui plane menſam, ſupra quam poſitus tripus erat, non* attingebat) calcaneo igitur menſaeque aſſulam interſerere, talis craſſitudinis, ut firmaret pedem, iſque veluti inſiſteret, neque tamen ex tripode coxa, pede ſurſum nimis acto, attolleretur. Reliquo deinde pedis extremi aſſulas ſubjicere craſſitudine pares, quo totus aequaliter inſiſteret. Funiculum denique imo femoris alligare, eoque retro ad parietem ducto, genu firmare. Ad eundemque fere modum firmare & pedem ſiniſtrum: flexo aliquantum genu, ſublata calce, leviterque pede extremo, ea parte, quae juxta pollicis radicem eſt, inſiſtente. Ac ſic primum in univerſum conſtituto ſceleto, perficienda deinde poſitus ratio fuit. Et partim quidem coxas tum inclinando, tum erigendo; partim funiculos tum adducendo, tum remittendo, alioſque addendo; partim denique aſſulas, chartulas, panniculos, aliaque, quae ad manus erant, alibi ſubjiciendo, alibi interſerendo, alibi apponendo, quae non eſt operae ſingillatim referre, correcta ſunt, quaecunque ſatis non placebant. Adhibui deinde hominem ſtatura ſimillimum, eumque macilentum: quo adſtante nudo, ſtatu eodem, contuli cum eo ſceletum, maxime coxas, ſpinam, thoracem, ſcapulas cum claviculis; ut quibus recte conſtitutis, reliqua non eſſent habitura multum difficultatis. Correctiſque, quo paullo ante dictum eſt modo, quae corrigenda videbantur, per aliquot deinde ſceletum dies conſiderare, & tum adductione levi, tum remiſſione funiculorum, aliiſque modis perparum mutando, experiri, poſſitne aliquid perfectionis adjici. Quod cum eſſet factum, iterum cum adſtante homine eodem comparare, emendaturus, ſi quid nimia curae ſeveritate à recto diſceſſerim.

Cum vero conſtitutus ſceletus, ut volebam, eſſet, proxima cura fuit, recte imitari eum pictura. Vaga, & *incerta futura* erat res, neque reſponſura inſtituto, ſi tantummodo ad *adſpectum*, ut ſolent *pictores*, *exſcriberetur*. Fieri enim non potuiſſet, quin aberraſſet artifex, atque adeo neque qualem optabam, ſceleti figuram effeciſſet, neque talem, de qua non ſolum ſperare, ſed etiam confidere poſſem, fundamentum idoneum futuram, cui muſculi inſcriberentur. Demetiri autem, & univerſum ambitum, & uniuſcujuſque partis poſitum, magnitudinem, figuram, res erat infinita, & quae ne quidem effici ſine certa quadam errare non patiente norma poterat. Facile quidem erat, viſum dioptra quadam adſtringere, conſtante ex quatuor regulis ligneis in figuram quadrangulam compoſitis, ſpatio intermedio non minore quam ſceletus, totoque per chordas intentas in ſpatiola quadrata, omnia paria inter ſe, aequaliter diviſo: qua recte ante ſceletum poſita, tabulaque, cui figura ſceleti inſcriberetur, per lineas, haud ſecus, quam dioptrae ſpatium per chordas, diviſa, artifex eo ex loco, unde ad imitandum conſpecturus ſceletum per dioptram eſſet, per fixum aliquod foramen, nec id valde magnum, conſpiceret: cui admovens oculum, videret, quibus dioptrae chordis, quae ſceleti partes, & quomodo reſpondeant; eaſque, ut reſpondeant, iiſdem tabulae lineis inſcriberet. Sed erat, quod obſtabat. Quo recte & commodo cernere unamquamque ſceleti partem artifex poſſet, oportebat, ut nimis magno ex intervallo loci non conſpiceret: volebam autem, ut ex intervallo conſpiceret non multo minore, quam pedum, quos noſtrates vocant rhenolandicos, quadraginta; ne multas partes ejus conſpiceret nimis oblique. At ex intervallo illo conſpectum oculi non ſatis ferebant ad parvas particulas cernendas. Ut itaque & prope ſceletum, quantum ad cernendum requiratur, conſiſtere poſſet, & tamen conſpicere partes ejus omnes, ut ex intervallo pedum quadraginta, obſcuritate, quam intervallum illud afferret, excepta, hac adſtrictus eſt ratione. Dioptram, qualem dixi, quamque majorem vocabo, collocavi recte ante ſceletum, ſic ut chordarum contextus maxime eminentem ſceleti partem contingeret. Ante hanc, quatuor pedum dirimente chordarum contextus intervallo, collocavi alteram, niſi quod ſpatiola ejus minora eſſent, ſimilem; minorem ob id appellabo: effeceram autem decima parte minora; quemadmodum illud pedum quatuor intervallum decima quoque pars illius erat, unde conſpiciendum volebam. Itaque ſimul dioptras illas collocavi, ut chordarum contextus & aequaliter diſtarent inter ſe, & ad perpendiculum eſſent directi, alterque alteri chordis reſponderet, centro conſtituto contra medium ſiniſtrae partis pectoris ſceleti. Quibus ſic conſtitutis, artifex in quo volebat loco propiore ſceleto, ſibique ad cernendum commodo, conſiſtens, operam dabat, ut punctum aliquod decuſſationis chordarum dioptrae minoris, plane incidere videret in punctum decuſſationis reſpondentium chordarum majoris: eamque ſceleti partem, quam tunc recta pone puncta illa cernebat, inſcribebat tabulae ſuae, puncto decuſſationis reſpondentium linearum ejus; quippe quam per lineas tranſverſarias & rectas, perinde ac per chordas ſpatium dioptrae majoris, diviſeram. Eoque modo per puncta decuſſationis chordarum omnia, pone quae ſceleti pars aliqua cernebatur, eundo, deſignatas eis partes ſceleti inſcripſit reſpondentibus decuſſationis linearum tabulae punctis. Potuitque deinde partes ſceleti illas, quae inter certa illa puncta intermediae erant, in tabula continuare, ſic ut ob parvitatem ſpatiolorum extra menſuram non aberraret, non certe adeo, ut in cenſum venire id deberet. Hac igitur ratione (quae ut inſtituto ſatisfaciebat, ſic moleſtiam artifici incredibilem exhibebat) exſcriptus primum à priori parte ſceletus eſt, ut ſtabat: exſcriptus igitur cum vinculis commiſſuras conſtrictas tenentibus. Quibus deinde inciſis, & reductis vinculis, quantum, ut commiſſurae oſſium cerni poſſent, ſatis erat, artifex eas figurae adjecit. Poſt, reſolutis funiculis ſceletum retinentibus, praeter duos illos funes, quorum altero à ſuperiore parte ſpinae, altero à capite ad lacunar conclavis deducto, in univerſum erectus tenebatur, converſus cum tripode ſuo, quo pars poſterior exhiberetur. Conſtitutuſque, & deſcriptus, ut ante. Vincula autem articulorum ſic incidi, ut, quamvis jam à priori parte inciſa eſſent, ſupereſſet tamen, quod diſſolvi articulos non ſineret, ne, quo minus eundem ſceletum à latere reddendum proponere deinde poſſem, impedirer. Abſoluta poſterioris partis figura, ſceletus, latus ut exhiberet, converſus: eoque facto, rurſus, ut antea, conſtitutus, deſcriptuſque.

Interea autem, dum tres illae ſceleti figurae efficiebantur, cum, quanta etiam cunque diligentia adhiberetur, non minore, quam menſium prope trium continuorum ſpatio abſolvi potuerint, providendum fuit, ne quid exſiccatio ſceletum vitiaret, ne quid *putredo detrimenti importaret*, neque *nobis aut non ferendi incommodi*, aut noxae quiddam eadem afferret. Modo igitur, cum eſſet, quod nimis ſiccaretur, humectare aqua, inciſiſque vinculis commiſſurarum aquam infundere, cruſtarum cartilaginearum conſervandarum cauſſa: modo, cum reprimenda putredo eſſet, aceto aſpergere; per noctem chartis, panniculiſque aceto permadidis obvolvere; acetum, quibus locis poterat, infundere. Accidit, ut, dum prima figura deſcribebatur, ſceletus, acri ſuperveniente gelu, totus congelaſceret; quo nihil, tum ad firmandum eum, tum ad impediendum, ne putreſceret, poterat juvare magis: facileque, ſi figura illa ante abſolvi, quam regelaſceret, potuiſſet, reſolutis funiculis, rigidum ex congelatione, ſecundae figurae conficiendae cauſſa, convertiſſem. Sed, cum citius, quam optaveram, regelaſceret, ſimul citius corrumpi, eoque plus negotii exhibere. Officere etiam focus, qui neceſſario ſtruendus juxta fuit, eo tempore, quo nudus homo adſtitit, ut qui adſtare, niſi frigoris moleſtia aliquantum ſedata fuiſſet, nec voluiſſet, nec potuiſſet.

Tribus autem illis figuris ſtatus quidem ſceleti, *omniumque* oſſium poſitus, ac totius ſyntaxis *compoſitio*, expreſſa accurate erant: ſed figura oſſium, ſpecieſque, non niſi in univerſum. Impediverant autem vinculorum commiſſuras continentium relliquiae, aliaque, à quibus purgari oſſa non facile potuerant. Neque omnino conſultum fuiſſet, etiamſi purgari perfecte planeque potuiſſent, tempus, cujus equidem multum impendendum *fuiſſet*, iis rebus terere, cum deinde, oſſibus commodo *meo purgatis*, ex iis abſolvi figurae, cum vellem, poſſent. Itaque *diſſoluto* ſceleto, proximus labor fuit, ſingula oſſa accurate ita purgare, ne quid alicubi vitiarentur. Cum purgaveram, uſque eo tamen figuras ſceleti ex iis abſolvere diſtuli, quoad ſingulo*rum ſeparatim figuras in aes juſta magnitudine* inciſas habui. Ideo autem diſtuli, ut, cum eſſet in animo, curare ſingulorum *illas*, *earum* confectione artifex ſe praepararet. Eoque factum, ut anno demum tertio & *trigeſimo* ad ſceleti figuras redierim. Cum redii, primum curavi, ut ex juſta ſtatura ad eam, qua his in tabulis ſunt, redigerentur brevitatem. Artifex deinde, ſingulis oſſibus eo poſitu, quo in figuris exſtabant, conſideratis, ſupplevit, quae in figuris deficiebant, emendavitque, quae minus laudabilia erant. Ac tunc ego in vulgandi conſilio, quod inter principia curandarum illarum figurarum, ſi totae ad animum reſponderent, ceperam, confirmari: & cupere etiam, in aes eas incidi, quod ſperare licebat, futurum, ut eo expolirentur magis. Inciſae: ad ipſaque potiſſimum oſſa; quo melius, & concinnius redderentur.

Exhibent erecto ſtantem corpore, habita ſimul pulchritudinis ratione. Status, poſituſque memborum, tales elegi, quibus & ſceleti, & muſculorum ſyntaxis in univerſum optime appareat, &, ſi pergere velim, etiam viſcera apparerent, & arteriae, venae, nervi, alia. Primae & ſecundae, quarum illa priorem, haec poſteriorem partem exhibet, ſtatus idem. Reſpondetque altera alteri: quo fit, ut totius ambitus continuatio apparere ex iis poſſit. Addita figura tertia, lateris rationem exhibens plenius. Haec autem ſtatu differt ab illis, ut ad latus exhibendum accommodatius viſum eſt. Jam quod ad ſtatus rationem attinet, de ea animadvertenda ſunt haec. Stat ſceletus, quem figura prima & ſecunda exhibet, pede dextro firmiter, ſiniſtro non niſi leviter inſiſtente. Stat autem pes dexter calcaneo, praetereaque capitibus prioribus oſſium metatarſi omnium: quorum capitum illo ſtat maxime, quod metatarſi pollicis eſt; intervenientibus tamen ſeſamoïdeis. Digitiſque deorſum curvatis, terram veluti prehendit: eoque firmat ſe magis. Pes extremus extrorſum naturaliter verſus, eo poſitu, quo ſtatum maxime firmat. Dextrum genu rectum. Patella femori ſupra ſinum illum aſſidet, cum quo, inter condylos medio, caeteroqui committitur: aſſidet, quemadmodum rectum genu cum obfirmatum, adducta à Recto Vaſtiſque cum Cruraeo. Crus ſuper pedem extremum, flexo articulo tali cum calcaneo, extrorſum

trorsum aliquantum inclinatum: quo fit, ut & recte pes extremus terrae innitatur, & calcaneus in eadem linea perpendiculari sit, in qua caput; ad status firmitatem. Ad quod juvat & femoris, quamvis modica, eandem in partem inclinatio; sic conveniente cum tibia femore, ut angulum cum ea, sed perquam patulum, efficiat, eumque in quam dixi partem patulum. Pes sinister, à dextro in latus simul & in priora aliquantum deductus, solo capite anteriore ossis metatarsi pollicis, intervenientibus sesamoïdeis, insistit; leviter autem. Genu sinistrum modice flexum: eoque patella sinui suo, inter condylos femoris medio, insidet. Itaque coxarum compagem pes dexter vertice suo sustinet solus. Cujus compagis obliquus positus est: demissiore parte sinistra, quia pes sinister à dextro, ut dictum est, deductus, & tamen ad terram usque demissus. Et quoniam pes sinister in anteriora aliquantum prolatus, in anteriora quoque pars compagis ejusdem sinistra ultra dextram aliquantum acta. Super illam compagem qui erectus truncus reliquus, dextrorsum recurvatus, quantum ad aequilibrium requiritur. Tota igitur in dextrum latus curvata est spina. Eadem & in sinistrum, praeterquam qua parte in collo est, aliquantum veluti torta, ut, cum coxarum compagis sinistra pars sit in priora ultra dextram acta, pectus tamen recta antrorsum dirigatur. Collum contra dextrorsum tortum, atlasque cum capite eodem conversus, quantum, ut facies aliquantum directa eo sit, necessarium est. Praeterea autem sic posita coxarum compages est, ut tota ora, qua pelvis à superiore parte terminata, oblique posita sit, & maxime quidem sursum directa, sed simul etiam insigniter in priora. Itaque os sacrum à lumbis se demittens, retrorsum aliquantum directum: à quo coccyx in priora tendit, eam se simul in partem curvans. Ab osse sacro surgentes lumbi, primum insigniter curvati, mox rectiores, retrorsum se modice inclinant, in posteriorem partem cavi: eoque thoracem melius sustinent. Inde qua parte spina in dorso est, retrorsum se quoque inclinans, leviter à summo inflexa est, contra autem, quam lumbi: quo fit, ut thorax ad priora nimium non inclinet. A dorso se in priora collum erigit, modice reflexum, caput sic sustinens, ut facies in priora, quantum satis, promineat. Cum spina thorax in dextrum latus modice incurvatus. Ex quo costae dextrae adductiores inter se; superioribus aliquantum deorsum actis, inferioribus sursum. Contra diductae sinistrae; sursum actis superioribus, inferioribus deorsum. Itaque & externus thoracis ambitus per altitudinem in sinistro latere totus gibbus est: in dextro, infra medium modice cavus. Ex quo & dextri lateris costae inferiores, utpote magis erectae, quam sinistri, extremis suis prioribus distant à spina magis. Brachium dextrum fere pendet, permodice sublatum. Ex quo scapula recta, clavicula propemodum plane transversa. Modice autem retrorsum acta scapula, cum eaque, qua parte scapulam sustinet, clavicula: quo fit, ut pectus apertius sit. Brachium sinistrum altius sublatum: quo fit, ut clavicula, ea parte, cui scapulae processus superior innixus, simul cum eo surgat, scapulaque aliquantum versa sit, sic ut angulus ejus inferior in latus sinistrum sit directus. Caeterum cubitus dexter rectus, rectusque, sicut ulna, radius: dextraque manus pendet aperta. Sinister autem cubitus aliquantum flexus: radiusque circum ulnam, quantum potest, conversus; cum eoque conversa manus. Hactenus de statu figurae primae & secundae.

In tertia tabula comparatus habitu veluti incedentis. Stat quoque pede dextro: sinistri extremo tantum pollice innitens in terram, ob id nonnihil sursum flexo, sicut in incedente, cum in eo est, ut pedem posteriorem in priora transferat. Et stat pes dexter calcaneo, capiteque priore ossis metatarsi pollicis, intervenientibus innitente sesamoïdeis: & his quidem maxime stat: praeterea autem capitibus prioribus ossium metatarsi digitorum parvorum. Rectum genu dextrum, ut figurae primae: similiterque, & eandem ob caussam, patella sursum acta, sic ut inferiore tantum parte sui insideat sinui femoris inter condylos medio; superiore assideat femori, supra sinum illum. Genu sinistrum modice flexum: quam ob rem patella sinui femoris, qui inter condylos medius, superiore parte sui insidet: inde illam tibiae eminentiam versus mucrone suo directa, cui ligamentum, à mucrone illo procedens, affixum. Coxarum compages, aeque atque in figura prima & secunda, soli pedi dextro innixa: demissiorque pars sinistra. Quae supra hanc compagem spina, in dextrum latus aliquantum torta: ex quo thorax priore parte sua eodem aliquantum directus. Magis directa facies, cum quia collum magis tortum, tum maxime, quia atlas cum capite eo insigniter conversus. Caeterum sic coxarum posita compages, ut summa pelvis ora sursum simul & in priora, sicuti in primis figuris, directa sit. Cumque inferiore parte sacri in priora coccyx curvatus. Jam & lumbi ab osse sacro primum insigniter curvati, mox rectiores, retrorsum modice inclinant, in posteriora cavi. Ab iisque quod spinae per dorsum pertinens est, retrorsum inclinat, leviterque à summo inflexum est, cavum in priora. Inde se collum in priora erigit, modice reflexum. Brachium sinistrum quia sublatum, scapula aliquantum conversa, sic ut pars superior aliquantum retrorsum directa sit, angulus inferior antrorsum. Dextrum autem quia pendet, & simul retrorsus actum est, sic fit, ut scapulae dextrae basis aliquantum à costis deducta sit; maxime angulo inferiore. Sed de positus ratione satis: quod enim tum in hac, tum in duabus primis figuris reliquum est, id ex iis ipsis haud difficulter cognoscitur. Articuli autem omnes pleniores sunt, & quam aptissimi: quippe crustae cartilagineae eorum non neglectae.

Post haec sequitur exponendum, qualem, quem exprimendum curarem, sceletum elegerim. Ex aetatibus elegi illam, qua ossa ad plenum incrementum suum, plenamque simul perfectionem pervenerint; hoc est, cum epiphyses jam plane sint ossibus suis continuatae, quorum sunt portiones: neque enim ante, quam continuatae sunt, absoluta dici ossa possunt. Ex sexibus elegi virilem. Ex staturis justam, in qua simul ossium commensus justas habeant symmetriarum rationes. Elegi, qui simul perfectior sit, nec, quod tum ad ipsa ossa, tum ad compositionem eorum attineat, vitiosi aliquid habeat. Cumque non aetate solum, & sexu, & statura, ossiumque perfectione, sceleti differant inter se, sed roboris etiam notis & indiciis, specieque praeterea tota, & habitu; elegi, qui & robur virile significet, & agilitatem: cujus partium omnium expressa sit species, neque tamen praeter modum; ut neque juvenilem foemineamve habeant hebetudinem & exilitatem, neque sint impolitae: quarum denique pulchrior sit species, & gratior. Juvabat quippe naturae exemplum ex natura optima sumere. Sed cum illi etiam sceleti, qui optimi haberi possunt, dissimiles sint inter se, & tamen unum tantum aliquem exhibere vellem, is, qui exhibitus, in exemplum caeterorum propositus à me est. Non possum autem non laudare fortunas meas, qui in corpus inciderim, quod cum promitteret, etiam contineret, qualem quaerebam sceletum. Neque tamen ita absolutus fuit, quin occurrerit aliquid, quod minus laudabile esset. Ut igitur pictores, cum pulchram imitantur faciem, reddunt eam, si qua in ea menda sit, pictura, quo pulchrior efficiatur imago, emendatiorem; sic, quae probari satis non poterant, emendata in figuris: & quidem, ut probatiora ostendebant exemplaria, sic emendata; adhibita cura, ne quid à vero discederetur. Ac sceleti haec figurarum ratio, & historia. Ex quibus facile, puto, intelligi potest, potuisse illo modo naturae rationem, quam minimum aberrando, exprimi: sed non posse sceletum aliquem, sicut hae figurae exhibent, oculis re ipsa proponi: non certe, ut equidem videtur, ita facile. Immo vero, quinam sit ille, qui, ossibus perfecte purgatis, atque adeo & vinculis, quibus ut conjuncta tenentur, sic plus minus obteguntur, detractis, servatis autem cartilagineis articulorum crustis, sic compositum proponat, ut omni ex parte & vera sit, & concinna compositio?

Postea autem, quam figurae illae descriptae erant, plus accessit animi, ad musculos iis, postquam in aes incisae forent, inscribendos, periclitandumque, & amore operis, & rei anatomicae pro virili parte consulendi causa, si, quod animo conceperam, efficere re ipsa possem. Ad quod tamen deinde non accessi imparatus. Et sane, cum silva quaedam sit musculorum, cum toto corpore pertinens implicatio: cumque, si non sic obiter, sed plene, & accurate rimari omnes velis, multae identidem occurrant difficultates: cum multae, & magnae eorum in aliis aliisque sint diversitates: cum pauca corpora idonea sint naturam quaerenti optimam; conveniret autem, inter expingendum quam quidem minimum posset retardari: idcirco erat maxime necessarium, quicquid provideri poterat, providere. Itaque ex quo tempore prima sceleti schemata curavi, quotannis, cum auditorum gratia musculos persecutus sum, & quoties fuit praeterea occasio, annotare positum eorum, nexum, figuram, crassitudinem, partes. Et prout alia aliaque corpora ostendebant, aut confirmare, quae annotaveram, aut adjicere, quae discrepabant. Atque ita eundem in singulos annos orbem volvere. Et quoniam praestat, res ipsas, quam ex annotationibus cognoscere, oculis, cum usus est, subjicere; conservare etiam, quae conservari poterant, sic ut adjumento olim esse possent. Et praesertim quidem ossa, illaque, ad quae, praeterquam ad ossa, musculi pertinent, cum adnexis extremis eorum, quibus aut oriri dicuntur, aut inseri, eaque ex optimis corporibus lecta, conservare in humore ad id idoneo, ne quid vitii, quod officere posset, contraherent: ad quae, quoties opus esset, recurrendi potestas foret. Cumque sparsas annotationes bene multas jam haberem, digerere eas, ut haberem omnia in promtu. Quo facto, componere ex iis Historiam musculorum, illis potissimum electis, quae frequentius inveneram, institutoque naturae maxime respondere existimabam. Et, quanquam nihil aliud, quam quod ipse naturae liber mihi obtulerit, inserere Historiae illi volebam, tamen è re fore putare, si adirem anatomicorum quoque libros, & non solum probatorum, sed etiam caeterorum, quos nanciscì possem; ut admonerer, si quid dignum memoria, ab iis annotatum, praetermiserim. Nec deinde desii, corpori illi myologiae, quamvis edito, adjicere, quae corpora hominum suggesserunt.

Sic paratus, & consilio certiore, & spe minus dubia, ad musculos figuris sceleti inscribendos, anno aggredi octavo & trigesimo. Ad quod lineares sceleti adhibere conveniebat: nam illuminatae, quia umbrae obscurarent ea, quae inscriberentur, minus erant futurae idoneae. Hic vero vitium quoddam, in conficiendis tabulis sceleti à me animadversum, oportuit praecavere. Ut commode, recteque figuram super tabulam aeneam ex charta, depictam continente, scalptores transferant, primum chartae illius partem aversam pulvere cerussae respergunt, illiniuntque: eaque deinde eam parte tabulae aeneae scite imponunt, ad eamque, ut positus figurae requirit, aptant; firmant denique. Post acum per figurae lineas ducentes, leviterque simul, & quantum satis est, tabulae imprimentes, efficiunt, ut, sublata deinde charta, lineae illae inscriptae tabulae sint, impressa cerussa. Absolutâ autem figurâ, cum tabula excuditur, fit, ut, quae dextra sunt in tabula aenea, ea in figura, quae chartae per eam impressa est, sint sinistra: & perinde, quae sinistra sunt in illa, dextra sint in hac. Si igitur linearibus sceleti figuris, chartae per tabulas aeneas impressis, inscripta musculorum syntaxis fuisset, eaeque deinde syntaxis illius figurae à scalptore, quo dictum est modo, fuissent super tabulas aeneas incidenti caussa translatae; non respondissent dextra sinistraque syntaxis musculorum dextris sinistrisque sceleti. Quod quidem facile erat vitare, si, quo solent scalptores modo, primum linearis sceleti tabula excuderetur, eoque impressa chartae figura sceleti, quam archetypam vocabo, statim, ut impressa esset, imprimeretur chartae alii, ut sic haberetur in ea figurae illius, quod ad dextra sinistraque attineat, contraria: adhiberetur que contraria illa (antitypam appellabo) ad musculos inscribendos: iisque inscriptis, effecta ex eo figura super tabulam aeneam transferretur, in eamque incideretur; ex quo impressa per tabulam illam figura, contraria futura esset antitypae sceleti, atque adeo, quod quaerebatur, respondens archetypae. Sed hic occurrebat, quod impedimentum afferebat. Ut bene excudantur tabulae, necesse est, ut maceratione praemollita charta sit, quae adhibetur. Cum vero sic praemollitae chartae, quarum alteri archetypa recens impressa, alteri antitypa imprimenda per archetypam illam est, simul prelo subjiciun-

tur, fit, ut traductione inter duos ſe mutuo verſus circumactos cylindros, (quo nimirum preli genere ad excudendas tabulas utuntur) non ſolum premantur, ſed ſimul etiam extendantur, eoque impreſſae figurae reddantur majores, & ita quidem, ut ſe ad juſtam, cum exſiccantur chartae, non contrahant menſuram. Itaque, ſi antitypas ſceleti tales ad muſculorum ſyntaxem inſcribendam adhibuiſſem, figurae illae ejus fuiſſent figuris ſceleti majores. Quod impedimentum ut praecaveretur, tum ad archetypas ſceleti, tum ad antitypas excudendas, chartam ſiccam curavi adhibendam: ex quo male quidem, & imperfecte excuſae erant, maximeque antitypae; at non ſic tamen, quin propoſito ſufficerent. Antequam autem vitium illud antityparum, ad quas excudendas praemollitae adhibitae fuerant chartae, animadverteram, muſculi antitypae tali ſceleti ſecundi inſcripti fuerant; eoque factum eſt, ut juſtam figurae lineares, quae poſteriores ordines ſyntaxis muſculorum exhibent, magnitudinem aliquantum excedant. Quod ferre poteram in iis, utpote ad figuras, quae lumine umbriſque diſtinctae ſunt, intelligendas, ſimplicitate deſignationis, & notis inſcriptis, tantummodo comparatas. Correxi autem in figuris illuminatis, antequam in aes inciderentur: nam poſt lineares illuminatae inciſae omnes ſunt, & quaeque lineares in tabulas aeneas, in quas incidendae, quarum ſunt lineares, illuminatae erant, tranſlatae ſunt. Et hoc quidem correxi modo. Ad archetypas linearium illarum, quibus ſyntaxis muſculorum ordines poſteriores exhibiti ſunt, excudendas, chartam curavi adhibendam ſiccam: ad antitypas autem, praemollitam. Ex quo, cui archetypa imprimebatur, ea charta, quia ſicca erat, vi preli non extendebatur, atque adeo, cum primum antitypa impreſſa erat, magnitudo tum ejus, tum archetypae erat, quae figurae in tabulam aeneam inciſae, qua impreſſa archetypa fuerat: quae autem antitypam continebat charta, ea, quia praemollita erat, ſe, cum exſiccabatur, contrahebat, ſimulque cum ea, quam continebat figuram. Itaque, ſaepe tentando, macerationem chartae, quae antitypis illis excudendis deſtinabatur, temperavi, ut tantum ſe, poſtquam excuſae illae erant, exſiccatione charta contraheret, quantum requirebatur, ut figurae impreſſae juſtam adipiſcerentur menſuram. Eoque quas correxeram antitypas modo, ad poſteriores illos ſyntaxis muſculorum ordines in tabulas aeneas, *figurarum illuminatarum* incidendarum cauſſa, transferendos, adhibui. Quanquam tamen deinde cognovi, quod, cum tabulae jam abſolutae excuduntur, ut in manus hominum dentur, vix poſſit praecaveri, quin, quamvis figurae in omnibus tabulis aeneis magnitudine ſint pares, fere tamen ſint in exemplaribus, quae excuſa ſunt, plus minus impares: prout enim charta, cui tabulae imprimuntur, per ſe laxior eſt, aut ſtrictior, & prout magis minuſve laxata eſt maceratione, ita ſe, cum exſiccatur, magis minuſve contrahit.

Ita autem ad illas, de quibus dixi, linearium ſceleti antitypas relati muſculi ſunt, ut ſceleto in corpore demortui appoſiti cernebantur, affixique. Membraque illa alia, ad quae muſculi, pariter atque ad ſceletum, pertinent; ut os hyoïdes, larynx, lingua, caetera; pari modo ad ſceleti figuras relata ſunt: ad eaque relati muſculi. Simul autem adhibui Hiſtoriam muſculorum, & adjectas ei, poſtquam edita fuit, annotationes; identidem quoque recurrens ad illa, quae de muſculis mandaſſe me condita vetuſtati, ſupra memoravi. Nec tamen, niſi ex corporibus ipſis, quicquam ſumtum. Et quibus rebus manifeſte, & inſigniter ab iis, quae frequentius animadverteram, diſcreparunt, eae res ex corporibus ſuppletae ſunt aliis. Quod cum ab initio, quamvis minus quidem expedite, tamen ex ſententia procederet, ecce nova difficultas. Non poteram certe ex uno eodemque corpore muſculorum plerorumque figuras conſequi, nedum omnium: immo vero ſatis apparebat, aliquot fore impendendos annos, corporaque adhibenda multa. Jam vero referri quidem ex quibuſcunque corporibus ad ſceleti figuras muſculi poterant: ſed cum corpora alia aliis ſint toroſiora, neque ſperandum eſſet, ſatis ſimilia primo adipiſcendi facultatem fore; difficulter intelligebatur, quomodo ſecundum decentem aequalitatem, *omniumque inter ſe competentiam*, ex corporibus inter ſe toroſitate diſcrepantibus petiti, & congeſti, modificarentur. Ad quod ſceletus juvare ſolus non poterat. Itaque praeter eum, praeterea aliud aliquid, quod certum eſſet, reperiendum erat: ex ſola enim opinione fingere, neque ſatis tutum erat, nec omnino placebat. Et quidem pro magnis craſſiſque muſculis reperiendum praecipue erat: praeſertim pro illis eorum, qui in trunco & collo, potiſſimumque, qui ſiti ſunt in artubus. Opera igitur data eſt, ut exteriorem trunci, collique, & artuum à muſculis effectum ambitum ex primo corpore conſequerer: intra quem deinde, ſimul & ad ſceleti figuram ordinati ſunt, qui ex aliis petendi fuerunt corporibus; quamvis tamen ad tales muſculos corpora adhibuerim quam maxime ſimilia. In exteriore deinde ordine deſcribendo, quam poſitus rationem, qui ad eum pertinent muſculi, in comparatione ad ſceletum habeant, invenire, eo quod iis maximam partem contectus ſceletus eſt, difficile fuit. Quamvis igitur cura magna adhibita fuerat, poſtea tamen, ut interiores ordines, ſceleto in iis magis denudato, faciendum eſſe demonſtrarunt, corrigendi exteriores fuerunt. Etenim ad muſculos ſceleti figuris accurate apponendos, ſeparatim unuſquiſque eorum apponendus iis fuiſſet: quod ſi feciſſem, facile non fuiſſet, in ſyntaxem eos componere. Ad ſyntaxem reddendam, ab exterioribus incipiendum erat: quod cum feci, difficile, ut dictum eſt, fuit, exteriores illos, quod ſceletum fere totum contegunt, recte ei apponere: difficile etiam, apponere illos, qui magna parte ſui ſubjecti ſunt aliis. Utrique occurſum difficultati, incipiendo ab ordine exteriore, ab eoque ad interiores interioreſque progrediendo: ac poſt exteriores, ut interiores faciendum demonſtrabant, corrigendo.

In muſculis eruendis, & proponendis, opera data, ut ne quicquam vitiarentur. Quod quo minus fieret, corporibus, ubi opus fuit, uſus ſum obaeſulis, in quibus muſculi à pingui ſuſtinentur; cujus non plus detraxi, quam quantum detrahendum neceſſario erat, ut, quod exprimendum erat, oſtenderetur: reliquo, ut ſuſtineret, intacto. Multos per partes, & perſequi neceſſe fuit, & exſcribere: maximeque eos, quorum, ſi totos denudare, & proponere aggreſſus eſſem, evitari depravatio, aut difficulter, aut nullo modo potuiſſet. Nec raro alia aliaque adminicula circumſpicere neceſſe fuit. Ut figuram coracohyoïdei, quae eſt quinta & trigeſima tabulae undecimae, exhiberem, primum denudata pars ejus exterior, expreſſaque: deinde principii pars interior; ad quam proponendam, ab ea pingue ſubtiliter, nihilque vitiando detraxi, relicto tamen, quod neque concidere principium illud ſineret, neque impedimento eſſet. Diaphragmatis tum concava pars, tum gibba, ut in tabula quarta, & in quarta decima exſtant, ſub uno adſpectu poni in corpore nequeunt. Nam ad concavam cernendam, removenda ſunt, quae, quo minus cerni poſſit, impediunt, viſcera abdominis: ad gibbam, aperiendus thorax. Cum vero, aut exemtis thorax viſceribus abdominis aperitur, aut aperto hoc, illa eximuntur, diaphragma laxatum, in vitioſam ſe figuram transfert. Itaque viſceribus abdominis exemtis, concavam primum propoſui partem: eaque expreſſa, repoſui viſcera, ut ſuſtinerent; apertoque thorace, gibbam partem figurae addidi; ad quam deinde abſolvendam, corpus adhibui aliud, cujus thoracem primum aperui, abdomine integro, ejuſque adeo viſceribus diaphragma ſuſtinentibus. Multa excogitanda fuerunt, ut ſedes muſculi, maximeque pharyngis, palati mollis, uvulae, faciei, recte exhiberentur. Ac ſic effectum eſt, ut non pauca ad veritatem, ni fallar, exhibita ſint, quorum alia difficulter, alia ne ullo quidem modo in corporibus ipſis ita plene cernas. Eſſet autem longum, quot quibuſque modis in praecavenda omni depravatione uſus ſim, referre.

Corpora adhibita adultorum: eorumque, quae maxime erant idonea. Muſculi autem, quales frequentius occurrerant, tales exhibiti. Potiſſimumque electi, quos abſolutiores ſimul & laudatiores eſſe, licebat exiſtimare. Erat autem infinitum, diſſimilitudines illas, quibus, ut lineamentorum qualitate, corpora differunt, perſequi. Et etiamſi, praeteritis levioribus, non niſi inſigniores, notabilioreſque perſequi voluiſſem varietates, non tamen facile finem reperiſſem. Nec vero conveniebat, multas univerſali huic muſculorum iconographiae interſerere, tametſi memorabiles, tametſi etiam frequentiores. Inſertae nonnullae. Inſerti, qui rarius occurrerunt, pauci; ut *pſoas parvus. Infertus, qui perraro à me viſus, veſicae* muſculus. Et quanquam accurate omnes, pleneque, & ſubtiliter anniſus ſum rimari, taleſque etiam reddendos curare; praeterii tamen leviora quaedam. Sic ſunt, qui, tametſi in principio, extremove, tendinei quid habuerunt, tamen non habent in figuris. Neque indicatae fiſſurae quaedam, per quas arteriae, venaeque, & nervi penetrant minores: ejuſque generis non indicata alia, quae partim quidem non ita magni momenti eſſe viſa ſunt, partim formam, ductumque generalem muſculorum plus minus fuiſſe obſcuratura; minus certe ſimplicitati illi, quam quaerebam, putavi convenire. Et convenit ſane, ejuſmodi in rebus, ubi ratio poſtulat, modum adhibere, & quoddam judicium. Situs, figura, magnitudo, origo, inſertio, cohaeſio, carnea tendineaque natura, generalis fibrarum ductus, ad quem referri decurſus earum poteſt, in conſiderationem potiſſimum venerunt.

Duo autem tabularum genera ſunt, quibus totam rem comprehendi. Alterum, quod per totum corpus pertinentem muſculorum ſyntaxem continet: alterum, quod ſingulorum imagines. Syntaxis, perinde ut ſceletus, à fronte, & à tergo, & à latere exhibita eſt. Perque ordines exhibita eſt: primo exteriore; poſt ſequentibus interioribus, aliis poſt alios. Et ſubſequens quiſque praecedentis cujuſque continuatio eſt. Quoniam vero priora corporis, poſterioraque, pleniora ſunt; certe in univerſum: & collatis utriſque, quae ſit laterum ratio, fere poteſt judicari; propterea ab iis partibus ordinum ſeries exhibita. His tamen additus lateris ordo exterior, quo plenius, quam intelligi ex comparatione partis prioris cum poſteriore poteſt, appareat: id quod poſitus muſculorum poſtulare viſus eſt. Primum autem *illum putavi ſufficere, quippe cum* ex eo ſyntaxis ratio in univerſum ſatis *cognoſcatur; praeſertim ſi ſimul conferantur ordines priores* & poſteriores, praetereaque etiam, ubi opus ſit, ſingulorum figurae *muſculorum*. Sed eorum, qui in collo, & ſub capite ſiti ſunt, quoniam neque in ordinibus prioribus, neque in poſterioribus, neque omnino poſitu alio, melius poterant exhiberi, aliquot à latere exhibiti ſunt ordines. Additi etiam ob eandem cauſſam ordines in planta pedis, itemque in cavo oſſeo oculi ſitorum. Caeterum, cum pro varietate ſtatus, poſituſque membrorum, proque varietate adſpectus, ſyntaxis etiam alia ſe, aliaque ſpecie offerat, eaeque infinitae ſint varietates; multiplicari quoque ſine fine figurae poſſent. Elegi autem poſitum prae caeteris convenientem. Cumque nullus inveniatur, quo, quae minus plene appareat, pars non ſit ulla; elegi, quo ſyntaxis in univerſum ut optime poſſit, oſtendatur. Ac ſic & ordines effici multo plurès potuiſſent. Sed quia pauci illi, quos exhibeo, ſyntaxi in univerſum proponendae, ut equidem arbitror, ſufficiunt, & ſi quae praeterea deſiderentur, ea haud difficulter ordinum cum ſingulorum muſculorum figuris ſuppeditabit comparatio; idcirco malui modum adhibere. Dataque etiam opera paucitati ſtudui, ne multitudo obrueret. Fuitque res operoſior, in paucos ordines totam referre cum ratione ſyntaxem, quam ordinum illa futura fuiſſet multiplicatio. Sed quoniam muſculi in ordinibus illis toti comparere, praeter paucos, nequeunt, neceſſarium fuit, plenas ſingulorum figuras adjicere. Et ſi jam multiplicaſſem ordines, ſic ut non inveniretur muſculus, qui non in aliquo eorum totus nudus eſſet, tamen non tam recte omnes, certe non tam facile promteque cognoſci ex iis potuiſſent, quam ex figuris cognoſcuntur ſingulorum; in quibus nihil officit, nihil obſcurat aliorum muſculorum vicinitas. Adde quod ſyntaxis figurae non nimis magnae eſſe debuerint, quo ſub uno adſpectu poni, tractarique poſſent; atque adeo vix majores illis, quae his tabulis continentur: cum videri jam & ipſae poſſint modum excedere. Quae quidem magnitudo ad pleroſque, etiam parvos muſculos, ſatis, quod ad ſyntaxis rationem perſpiciendam ſufficiat, exprimendos idonea fuit. Eademque ſatis quidem ad ſingulos plenius cognoſcendos exprimi muſculi

potuiſſent

potuiſſent majores, multique etiam parvorum: ſed non pauci, aut ob parvitatem, aut ob compoſitionis rationem, non potuiſſent. Et luminis quoque, umbrarumque in ſyntacticis ratio, ea linearum ſimplicitate, quae indicando fibrarum ductui accommodatior eſt, quaque ſingulorum figurae redditae ſunt, abſolvi, perinde atque decuſſatis abſoluta lineis eſt, non facile potuiſſet. Superfuit igitur, ut ſyntacticas figuras ad quam poſſem paucos ordines redigerem, in ſuoque genere perficerem: praeter eas autem ſingulos muſculos exhiberem ſeparatim.

In ſingulorum figuris, figuras, ubicunque potui, ſecutus ſum ſyntacticas. Atque hoc propterea feci, ut ad ſyntacticas perſpiciendas juvare ſingulorum figurae poſſent, ex iiſdemque intelligerentur, tum quae, ob alia vel adjacentia, vel incumbentia, in ſyntacticis minus plene ſunt, aut plane non conſpicua; tum quae minus exprimi in iiſdem potuerunt. Adde quod hoc pacto omnia melius inter ſe cohaereant. Ubi autem ex ſyntacticis petitus poſitus non ſuffecit, adjeci, poſitu, qui convenit, expreſſos alio. Quidam, quorum in ſyntacticis minus idoneus eſt poſitus; nonnullique, qui in ſyntacticis nulla ex parte poſſunt comparere, tali poſitu, qui maxime convenit, exhibiti. Multiplicare autem praeterea figuras potuiſſem, ſi unumquemque omni ex parte voluiſſem exhibere: ab exteriore, interiore, lateralibus; ut uſu veniſſet. Sed potius viſum eſt adhibere judicium quoddam, ab iiſque duntaxat partibus eos exhibere, quibus inſtituto hujus operis ſatisfiat. Jam vero duplo effectae majores ſingulorum ſunt figurae, quam in ſyntaxem compoſitorum: quo nimirum aptiores eſſent, cum ad omnia, tum ad ea praecipue, quae parva ſunt, plenius, magiſque perſpicue exprimenda. Et quanquam id magni muſculi non poſtulabant, tamen, quo una omnium magnitudinis ratio eſſet, nihil ab ea in magnis placuit diſcedere. Sed qui vocantur auris internae, quoniam tam parvi ſunt, magnitudine expreſſi ſunt naturali. Omneſque figurae integrorum ſunt, niſi quod, ut ad notabiliora quaedam proponenda neceſſe fuit, detruncatorum nonnullae adjectae ſint. Compoſitionem autem, & quae, ſi interiora eorum perſcrutaremur, ſeſe offerrent, ea huic volumini, cujus ſatis jam crevit magnitudo, inſerenda eſſe, non ſum arbitratus.

Caeterum non ſolum accurationi figurarum ſtudui, ſed etiam perſpicuitati, & pulchritudini. Itaque artificem adhibui hoc in genere excellentem, qua exprimendi, qua ſcalpendi arte. *Qui & ipſe, raro exemplo, earum rerum exprimendarum amore flagrabat: in eoque etiam identidem confirmatus eſt, quod de mercede, quam petiit, nihil unquam detraxi.* Qui per multos antea annos paucis, praeter mihi, addixit operam ſuam: per hos poſtremos decem (quos quidem, praeter intercurrentia quaedam tempora, his in tabulis conſumſit) mihi fere ſoli. Meoque is omnia ductu & deſcripſit, & incidit. Operam primum identidem dedi, ut, quantum quidem poſſet, intelligeret id, quod reddendum erat: adſuique deinde, cum deſcripſit, de unaquaque re, quomodo deſcribenda ſit, praecipiens, juvanſque deſcribentem, ac deſcripta emendans. Atque ita formandus à me, ducenduſque, & plane regendus fuit, tanquam ſi ejus miniſterio figuras ipſe efficerem. Et poſt, cum incidit, multa etiam adhibenda cura fuit, ne quid imitando in aere figuras aberraret: nec raro conſultandum, quo quaeque modo incidere conveniret. Ac cum vel ſic praecaveri, ne aberraretur, nequiverit, recenſui figuras, poſtquam in aes inciſae erant; mendaſque, quas animadverti, exſculpſit, refinxitque ad veritatem. Praecipuaque cura fuit, omnia ex vero, &, quantum poſſet, perſpicue exprimere. Artifex praeterea ſtuduit arti, tum in extremis rerum lineis, tum in lumine umbriſque, tum etiam in ſymmetriarum ratione, in ipſa denique rerum ſpecie. Dignitati in lineis extremis. Diſtinctioni, ac vi, & gratiae, in lumine & umbris, ſimul & harmoniae decenti, ut & plene omnia oſtenderentur, & ſimul tota, quamvis è multis in unum conjunctis partibus conſtans figura, nullibi, quantum quidem cujuſque ratio ferat, interrupta eſſet. In ſymmetriis, congruentiae cuidam, & aequalitati, qua inter ſe omnes partes conſentirent. In ſpecie rerum, diſtinctioni ac diſſimilitudini oſſis, carnis, tendinis, cartilaginis, caeterorum. In totis denique figuris, *etiam lepori cuidam. Figuris autem ſyntacticis* parerga adjecit, *non ſolum ut occurreretur inanitati ſpatioſioris amplitudinis tabularum, & ut adſpectus blandior eſſet*; ſed etiam, ut earum rerum, quae juxta expreſſae ſunt, luminis & umbrarum temperamento, lumen & umbrae figurarum cuſtodirentur, ipſaeque figurae melius eminerent è tabulis, extraque eas eſſe viderentur; & cum è multis partibus conſtent, eoque veluti confractae ſint, ſolidae tamen apparerent. Quod quidem artis eſt non mediocris, & cum in omnibus illis tabulis non ita facile fuit, tum in iis praecipue, quae ſceletos continent. An vero praeſtitum ea in re aliquid ſit, optime cognoſcet, qui tabulas è juſto intervallo conſpiciet, manu oculo ita admota, ut ne quid luminis circumfuſi vis aciei officiat. Neque facile, ſpero, cuiquam, ad manum, & non plane oſcitanter intuenti, quo ſecius ea, quae figuris ipſis reddita ſunt, promte internoſcat, impedimentum parerga illa afferent.

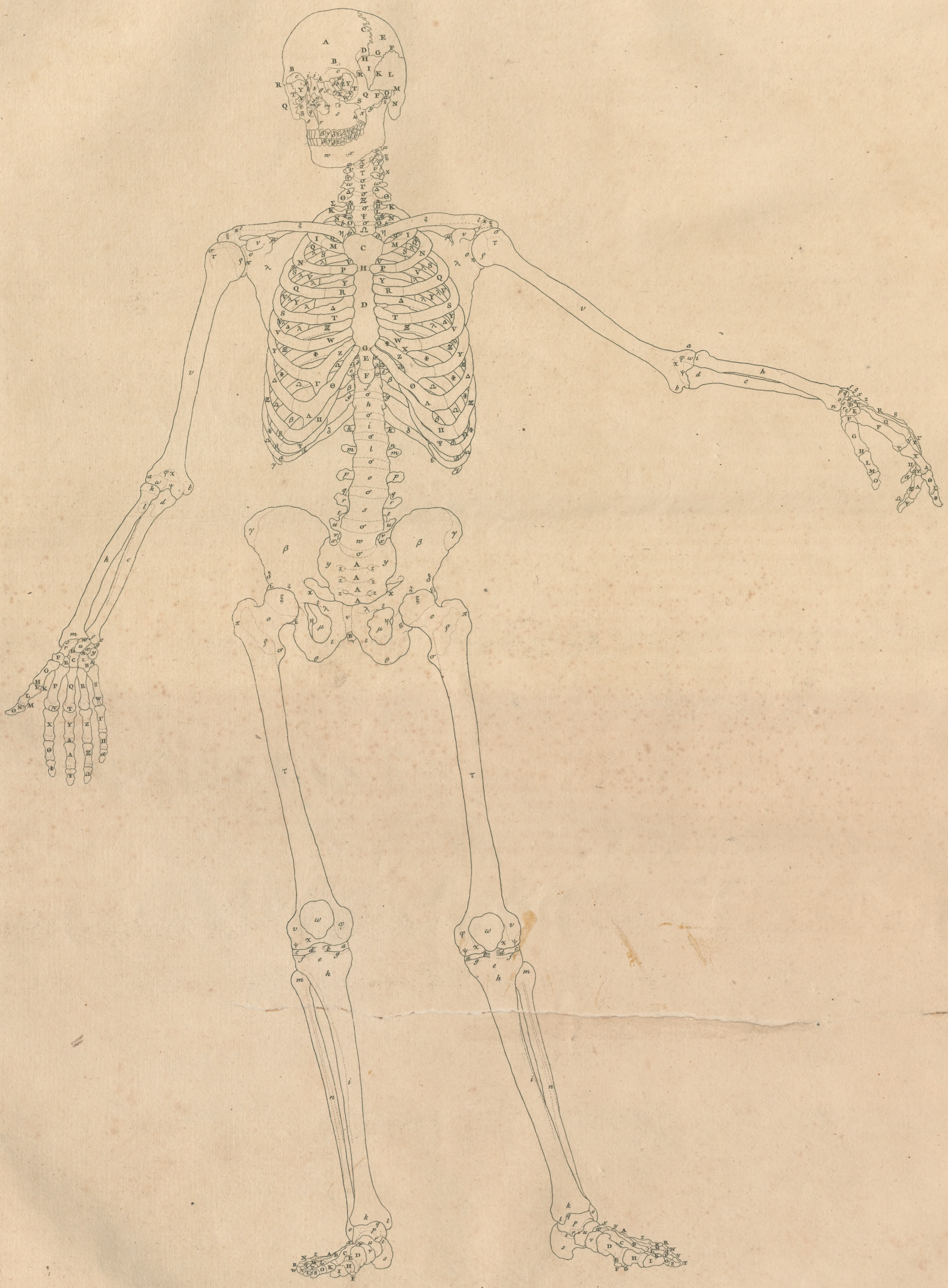
Quibus laudibus artis ne plurimum decederet, abſtinendum fuit à notis inſcribendis, quibus quaeque res deſignentur in explanatione. Quae praeterquam quod figuras veluti commaculaſſent, multas etiam res obſcuraſſent, & non paucas plane deleviſſent, cum multae tam parvae ſint res, ut aut totas, aut prope totas, notae illae impleviſſent. Ipſaeque quae in umbris ponendae fuiſſent notae, pleraeque difficilius, non paucae vix ullo modo cerni potuiſſent. Quibus remedium inventum eſt additis figuris linearibus, inſcriptiſque eis notis illis. Ex quo & hoc commodi, ut in linearibus rerum omnium ambitus, terminique, promte, & aperte noſcantur; eoque, ſi quid in illuminatis aut parvitas, aut inevitabilis umbrarum ſcalpturaeve ratio afferat dubii, id tollant lineares. At ſingulorum muſculorum figuris ipſis inſcriptae notae illae ſunt: quippe cum fere ſingulos exhibeant ſeparatim, eoſque majores, ipſaeque uno linearum tractu ſcalptae ſint; & inſcribi notae facile potuerunt, & cerni inſcriptae poſſunt, invenirique. Neque adeo officiunt figuris illis, ut quibus tot artis adminicula adjungere neceſſe viſum non eſt. Quin & oſſa, aliaque, quae cum muſculis, quo cognoſcatur, quibus appoſiti ſint, adnexique, exhibita ſunt, non niſi extremis indicata ſunt lineis, non ſolum quia propoſito id ſufficit, ſed quod ea ratione muſculorum ambitus terminique appareant apertius. Nec tamen muſculi ipſi in figuris illis, tum quod ad terminos, quibus circumſcripti ſunt, attinet, tum quod ad lumen & umbras, tum quod ad carneae tendineaeque naturae diſtinctionem, arte efficti ſunt minore. Ineſt & alius, quam in ſyntacticis, ſcalpturae modus, aliaque ſimul commendatio, quod uno linearum tractu, non ſuperadditis decuſſantibus, expreſſae ſunt. Qua ſimplicitate ad ductum fibrarum purius deſignandum uti placuit. Is vero tantummodo in univerſum deſignatus eſt. Neque viſum eſt faciundum, ut fibras, habitumque compoſitionis earum exequerer ſubtiliter. Praeterquam enim quod veri quadam tantum ſpecie reddi hoc potuiſſet, praeterea ſummam decurſus fibrarum rationem in univerſali hac iconographia quaerendam potius eſſe, exiſtimavi.

Ad notas autem incidendas ſcalptorem aſſumſi peritum, qui id cum judicio ſciret facere, ſic ut iis accurate, quoad fieri poſſet, inſcriberentur locis, quibus deberent, iiſque rebus, quibus inſcribendae eſſent, & magnitudine, & plenitudine reſponderent; quo & accurate deſignarent eas, & conſpicuae eſſent ipſae, neque tamen officerent, parvaſque praeſertim res non nimis obſcurarent. Curavique deinde, ut tabulae quam poſſint optime excuderentur: quod quanti momenti ſit, non tantum ad puritatis elegantiam, ſed etiam ad artis vim, gratiamque exhibendas, non ignorant artis gnari. Itaque & chartam adhibui maxime idoneam, in qua plurimum ſitum eſt: & excuſorem intelligentem, & exercitatum. Quod vero ad explanationes attinet, breves, indicis in modum, putavi ſufficere: quarum tamen aliquanto pleniores ſunt, quae pertinent ad figuras ſingulorum. Caetera Hiſtoria muſculorum dabit.

Haec ſunt, quae de ratione hujus operis putavi dicenda. Quanquam tamen eam, & cujuſnam res molis fuerit, is optime omnium, qui in eandem palaeſtram deſcenderit, perſpiciet, diſcetque. Videri autem poſſit, ſingillatim differendum fuiſſe de illis, quae praeter ea, quae ab eximiis illis, laudatiſque hominibus, ante me prolata ſunt, omni me hoc conatu, illoque & labore, ſumtuque (qui quidem certe opinione majores inſumti) conſecutum eſſe, promitti poſſe putem. Sed ſane quod ad commodum eorum, qui haec ſtudia amant, coluntque, attinet, ſatis equidem, ſi, quae de ratione operis rettuli, expenderint, quid praeſtitiſſe velim, intelligent. Quod ſi cui volupe fuerit ſcire, quid, praeterquam quod ad normam illam, quam dixi, directa omnia ſint, à ſuperiorum anatomicorum figuris, atque ſcriptis, rebus ipſis diſcrepem, quidque aut emendatum ſit, aut adjectum, quandoquidem, ſi comparaverit, cognoſcet, praeterire id me poſſe putavi. Utcunque ſit, *poterit fortaſſe, quae impendenda à me eſſet opera, quae profecto, in illa rerum copia, multa eſſet, melius collocari.* Si qui autem erunt, qui exiſtiment, ſupervacuam, eo quod in uſu neceſſaria non ſit, eſſe illam, quae praeterea tanta contentione quaeſita ſit, accurationem, & perfectionem: hi velim conſiderent, quid praeter utilitatem neceſſariam, magnitudo mereatur rei, & dignitas. Nec dubito futurum, ut minus mirentur, quod has tabulas hoc laudabiliores fore exiſtimaverim, quo non ſolum veriores, ſed etiam meliores, ſed abſolutiores fuerint.

Lugduni Batavorum, CIↃIↃCCXLVIII.

TAB. I.



Impensis T. & P. Knapton Londini, 1747.

C. Grignion Sculp.

Impensis J. & P. Knapton Londini, 1747.

TABULAE ANATOMICAE PRIMAE
SCELETI HOMINIS
EXPLANATIO.

PRima haec Tabula continet figuram Sceleti hominis à priori maxime parte. Addidi tum ligamenta quaedam, tum cartilagines, ſine quibus ſyntaxis haec oſſium interrupta eſſet.

In capite, & ſpina.

A Os frontis.

B. B Foramina ſuperciliorum; quorum ſiniſtrum integrum eſt, dextrum ex parte deficit.

C D Sutura coronalis. C pars ejus, quae ſutura vera: D pars, quae ſquamoſa.

E Os verticis ſiniſtrum.

F Sutura ſquamoſa, quae fit ex conjunctione oſſis verticis cum ſquamoſo.

G Sutura ſquamoſa, quae fit ex conjunctione oſſis verticis cum proceſſu laterali maximo oſſis multiformis.

H Sutura ſquamoſa, quae fit ex conjunctione oſſis frontis cum proceſſu laterali maximo multiformis.

I Proceſſus lateralis maximus oſſis multiformis.

K Sutura communis oſſi ſquamoſo cum proceſſu laterali maximo multiformis.

L Oſſis temporis pars ſquamoſa.

M Oſſeus auris introïtus.

N Proceſſus mammillaris oſſis temporis.

O Proceſſus zygomaticus oſſis temporis.

P Sutura communis oſſi jugali cum proceſſu zygomatico oſſis temporis.

Q. Q Oſſa jugalia.

R. R Suturae communes oſſi frontis cum *jugalibus*, juxta caudas ſuperciliorum.

S. S Suturae, quae in malis fiunt ex conjunctione oſſium jugalium cum maxillaribus ſuperioribus.

T. T Oſſium jugalium partes ad foramina oculorum pertinentes.

Inter T & W Sutura quae in foramine oculi fit è conjunctione oſſis jugalis cum maxillari ſuperiore.

Inter T & c: T & c Suturae communes oſſibus jugalibus cum oſſe frontis in foraminibus oculorum.

Inter T & Y: T & Y Suturae communes oſſibus jugalibus cum proceſſibus lateralibus maximis multiformis.

V. V Fiſſurae in fundis foraminum oculorum.

W X Oſſis maxillaris ſuperioris pars ad fundum foraminis oculi pertinens.

Inter W & X Sutura decurrens ſecundum canalem, qui per fundum foraminis oculi porrectus. Quae ſutura etiam oram foraminis illius circumit, pertinetque ad exitum canalis ſupradicti, qui exitus eſt infra oram illam in gena.

Inter X & d Sutura communis oſſi maxillari ſuperiori cum plano.

Inter X & e Sutura communis oſſi maxillari ſuperiori cum oſſe unguis.

Y. Y Proceſſuum lateralium maximorum multiformis partes, quae pertinent ad foramina oculorum.

Inter Y & c: Y & c Suturae communes proceſſibus lateralibus maximis multiformis cum oſſe frontis in foraminibus oculorum.

Z Foramen, quo è calvariae cavo exeunt, foramenque oculi intrant tertius nervus cerebri, quartus, ſextus, primus ramus quinti, &c.

a Proceſſus tenuis oſſis multiformis.

b Foramen, quo è *calvariae* cavo exit, oculique foramen intrat nervus opticus una cum ramo arteriae carotidis internae.

Inter a & c Sutura communis proceſſui tenui multiformis cum oſſe frontis in foramine oculi.

Inter a & d Sutura communis proceſſui tenui multiformis cum oſſe plano in foramine oculi.

c. c Oſſis frontis partes ad foramina oculorum pertinentes.

Inter c & d Sutura communis oſſi frontis cum plano.

Inter c & e f Sutura communis oſſi frontis cum oſſe unguis.

d Os planum.

Inter d & e Sutura communis oſſi plano cum oſſe unguis.

e f Os unguis. f ſinus ad canalem naſalem pertinens.

Inter f & g Sutura communis oſſi unguis cum proceſſu naſali oſſis maxillaris ſuperioris.

g. g Proceſſus naſales oſſium maxillarium ſuperiorum.

Inter g & k: g & k Suturae communes proceſſibus naſalibus oſſium maxillarium ſuperiorum cum oſſibus naſi.

h Sutura communis proceſſui naſali oſſis maxillaris ſuperioris cum oſſe frontis.

i. i Suturae communes oſſibus naſi cum oſſe frontis.

k. k Oſſa naſi.

Inter k & k Sutura communis oſſibus naſi.

l Pars interior proceſſus naſalis oſſis maxillaris ſuperioris, ad naſum pertinens.

m. m Oſſa ſpongioſa inferiora.

Inter l & m dextri lateris, ſutura, quae fit ex conjunctione oſſis ſpongioſi inferioris cum maxillari ſuperiore.

n o Lamina oſſis cribriformis, quae pertinet ad ſeptum narium. o extremitas ejus, cui continuatur cartilaginea pars ſepti.

p Vomer.

Inter n & p Suturae ſpecies, facta ex connexione vomeris cum lamina oſſis cribriformis.

q Oſſis maxillaris ſuperioris pars, quae ad inferiora narium pertinet.

r Sutura oſſibus maxillaribus ſuperioribus communis.

s. s Oſſa maxillaria ſuperiora, qua in malis ſunt.

t. t Foramina, quae ſunt exitus canalium, qui per fundum foraminum oculorum deducti.

u Proceſſus aliformis oſſis multiformis.

w x y z Maxilla inferior. x foramen, quo exit nervus cum vaſis è canali maxiliae. y proceſſus coronoïdeus. z collum, in cujus ſummo capitulum, quo maxilla cum oſſe temporis committitur.

α Lamella cartilaginea, interjecta articulo maxillae cum oſſe temporis.

β. γ. δ. ε. ζ. η. θ. ι: β. γ. δ. ε. ζ. η. θ. ι Dentes ſiniſtri in utraque maxilla. β. β inciſores primi. γ. γ inciſores ſecundi. δ. δ canini. ε. ε molares primi, ζ. ζ ſecundi, η. η tertii, θ. θ quarti, ι. ι quinti. Ex iis dextri, qui reſpondent, intelligentur.

κ Corpus atlantis, qua parte in epiſtrophaeo innixum, & caput ſuſtinet.

λ Corpus epiſtrophaei, qua parte atlantem ſuſtinet.

μ *Proceſſus obliquus inferior vertebrae colli quintae.*

ν ξ ο π Quarta colli vertebra. ν proceſſus obliquus ſuperior. ξ proceſſus obliquus inferior. ο proceſſus tranſverſus. π corpus.

ϱ Foramen inter quartam & tertiam.

σ. σ &c. Ligamenta, quae inter corpora vertebrarum intercedunt, aliaque aliis alligant.

τ υ υ φ φ χ Tertia colli vertebra. τ corpus. υ. υ proceſſus tranſverſi. φ. φ obliqui ſuperiores. χ obliquus inferior.

ψ ψ ω ω Γ Secunda colli vertebra. ψ. ψ proceſſus obliqui ſuperiores. ω. ω transverſi. Γ corpus.

Δ Δ Θ Θ Λ Λ Ξ Prima colli vertebra. Δ. Δ proceſſus obliqui ſuperiores. Θ. Θ tranſverſi. Λ. Λ obliqui inferiores. Ξ corpus.

Π Π Σ Φ Φ Ψ Duodecima dorſi vertebra. Π. Π proceſſus obliqui ſuperiores. Σ tranſverſus. Φ. Φ obliqui inferiores. Ψ corpus.

In ſpina, thorace, clavicula, ſcapulis, humeris.

Ω a a b b Undecima vertebra dorſi. Ω corpus. a. a proceſſus obliqui ſuperiores. b. b tranſverſi.

c Proceſſus tranſverſus ſextae dorſi.

d d e e Tertia vertebra dorſi. d d corpus. e. e proceſſus tranſverſi.

f g g Secunda vertebra dorſi. f corpus. g. g proceſſus tranſverſi.

h Primae vertebrae dorſi corpus.

i k k Quinta lumborum. i corpus. k. k proceſſus tranſverſi.

l m m n Quarta lumborum. l corpus. m. m proceſſus tranſverſi. n obliquus ſuperior.

o p p Tertia lumborum. o corpus. p. p proceſſus tranſverſi.

q q r r s Secunda lumborum. q. q *proceſſus obliqui ſuperiores*. r. r tranſverſi. s corpus.

t t u u v v w Prima lumborum. t. t proceſſus obliqui ſuperiores. u. u tranſverſi. v. v obliqui inferiores. w corpus.

x x y y z z z z z z A A A A Os ſacrum. x. x proceſſus obliqui ſuperiores primae ejus vertebrae. y. y latera ſacri. z. z. z: z. z. z foraminum anteriorum tria prima ab utroque latere. A. A. A. A corpora quatuor ſuperiora: inter quae lineae oſſeae, quae fuerant olim ligamenta.

B Coccygis oſſiculum quartum.

C D E F Sternum. C os ſuperius. D medium. E inferius, ſive cartilaginis mucronatae. F cartilago mucronata.

G. H Ligamenta, quibus oſſa ſterni inter ſe colligata. G quo os medium cum inferiore, H quo medium cum ſuperiore.

I K L M. I K L M Coſtae primae. K capitulum, quo commiſſa cum proceſſu tranſverſo vertebrae duodecimae dorſi. L pars prima, qua commiſſa cum corpore ejuſdem duodecimae. M extremum cartilagineum, quo continuata ſterno.

N N O P. N N O P Coſtae ſecundae. O pars prima, qua committit ſe cum corporibus undecimae & duodecimae vertebrarum dorſi. P extremum cartilagineum.

Q Q Q R. Q Q Q R Coſtae teriae. R extremum cartilagineum.

S S S T. S S S T Coſtae quartae. T extremum cartilagineum.

V V V V W X. V V V V W Coſtae quintae. W extremum cartilagineum, X hac parte lateſcens, alligatumque cartilagini, ad quam pertinet, coſtae ſeptimae.

Y Y Y Y Z Γ. Y Y Y Y Z Γ Coſtae ſextae. Z extremum cartilagineum, Γ lateſcens hac parte, & alligatum coſtae ſeptimae cartilagini, ad quam pertinet.

TABULAE SCELETI PRIMAE EXPLANATIO.

Δ Δ Δ Θ Λ. Δ Δ Δ Θ Λ Costae septimae. Θ extremum cartilagineum, Λ quod hac parte latescit & alligatur cartilagini costae octavae.

Ξ Ξ Ξ Ξ Π Σ. Ξ Ξ Ξ Π Costae octavae. Π extremum cartilagineum, Σ hac parte in aliquibus latescens, pertinensque ad cartilaginem costae septimae, eidemque alligatum.

Φ Φ Φ Φ Φ Ψ. Φ Φ Φ Ψ Costae nonae. Ψ extremum cartilagineum.

Ω Ω Ω Ω Ω Ω α. Ω Ω Ω Ω Ω α Costae decimae. α extremum cartilagineum.

β β β β γ. β β β β γ Costae undecimae. γ extremum cartilagineum.

δ ε. δ ε Costae duodecimae. ε extremum cartilagineum.

ζ η ι. ζ η ι Claviculae. η caput sterno innixum. ι caput ad scapulae processum superiorem pertinens.

θ. θ Cartilagines interjectae articulis clavicularum cum sterno.

ϰ. ϰ Cartilagines interjectae articulis clavicularum cum processibus superioribus scapularum.

λ λ λ λ λ λ λ λ λ μ ν ξ ο π. λ λ λ λ λ λ λ λ λ μ ν ξ ο π Scapulae. μ spina. ν processus coracoïdeus. ξ processus superior. ο cervix. π cartilaginea crusta, qua cervix augetur.

In humeris, cubitis, manibus. ϱ σ τ υ φ χ ψ ω a b. ϱ σ τ υ φ χ ψ ω a b Ossa humerorum. ϱ caput laevi cartilagine crustatum. σ tuber inaequabile majus capitis superioris. τ tuber inaequabile minus ejusdem. Inter haec tubera sinus, per quem delabitur tendo capitis longioris Bicipitis brachii. φ sinus, qui recipit caput superius radii, quo tempore cubitus flexus, quantum potest. χ sinus, qui recipit processum ulnae, quo tempore cubitus quantum potest flexus. ψ Rotula laevi cartilagine crustata; qua rotula committitur cum ulna. ω tuber laevi cartilagine crustatum, quo committitur cum radio. a condylus minor. b major.

c d e f g. c d f g Ulnae. d caput superius, in eoque superficies inaequabilis, cui se Brachialis internus inserit. e f capitulum, quo radium sustinet; in eoque f ambitus laevi cartilagine crustatus. g processus styloïdes.

h i n o p q. h k l m Radii. i capitulum superius. k ambitus capituli superioris, laevi cartilagine crustatus. l capitulum, ad cujus partem posteriorem Bicipitis brachii tendo definit, ad priorem inflectitur cum manus in pronum vertitur. m. n o p q capita inferiora. n sinus, per quem delabuntur tendines Abductoris longi pollicis & Extensoris minoris. o sinus, per quem tendo Radialis externi longioris. p sinus, per quem tendo Radialis externi brevioris. q sinus, per quem tendo Extensoris majoris pollicis.

r s t. r s Ossa navicularia carporum. s tuber, quo cum radio committitur, laevi cartilagine crustatum. t tuber, quo cum multangulis committitur, laevi cartilagine crustatum.

u w. u Ossa lunata. w tuber laevi cartilagine crustatum, quo cum radio committitur.

x. x Ossa triquetra. In dextro crusta laevis cartilaginea, qua cum lunato & cum cubito committitur.

y Os subrotundum.

z A A B. z A Ossa cuneiformia carporum. A A pars laevi cartilagine crustata, qua committitur cum triquetro & lunato. B processus unciformis.

C D. C D Ossa capitata. D caput laevi cartilagine crustatum, quo committitur cum lunato & naviculari.

E. E Ossa multangula minora.

F. F Ossa multangula majora.

G H. G H Ossa metacarpi pollicum. H caput inferius laevi cartilagine crustatum, qua parte committitur cum osse primo pollicis, & cum sesamoïdeis.

I. K Ossa sesamoïdea apposita ad articulum pollicis cum metacarpo suo.

L M. L M Ossa prima pollicum. M caput inferius cartilagine laevi crustatum, qua parte committitur cum osse ultimo.

N Sesamoïdeum, appositum ad articulum pollicis ossis primi cum ultimo.

O. O Ossa ultima pollicum.

P. Q. R. S. T: P. Q. R. S. T Metacarpi manuum. P os metacarpi indicis, Q medii, R annularis, S auricularis. T caput inferius, quo cum digito committitur, laevi cartilagine crustatum: eodemque modo in reliquis.

V. W Ossicula sesamoïdea, in aliquibus inventa.

X. Y. Z. Γ. Δ: X. Y Y. Z Z. Γ. Δ Ossa primi ordinis digitorum manuum. X indicis, Y medii, Z annularis, Γ auricularis. Δ caput inferius, quo cum osse secundi ordinis committitur, crusta cartilaginea laevi opertum: quemadmodum in reliquis quoque digitis.

Θ. Λ. Ξ. Π. Σ: Θ. Λ. Ξ. Π. Σ Ossa secundi ordinis digitorum manuum. Θ indicis, Λ medii, Ξ annularis, Π auricularis. Σ caput inferius, quo cum osse tertii ordinis commissum, laevi cartilagine crustatum: sic & in reliquis digitis.

Φ. Ψ. Ω. α: Φ. Ψ. Ω. α Ossa tertii ordinis digitorum manuum. Φ indicis, Ψ medii, Ω annularis, α auricularis.

In coxis, & pedibus. β γ δ ε ε ζ η θ ι ι ϰ λ μ. β γ δ ε ε ζ η θ ι ι ϰ λ μ Ossa coxarum. β γ δ os ilium. γ crista ossis ilium. δ tuberculum, à quo oritur Rectus cruris. ε ε ζ ischion. ζ sinus, per quem delabitur Iliacus internus cum Psoa magno. η acutus processus ischii. θ tuber ischii. ι ι ϰ λ os pubis. ϰ spina ossis pubis, à qua oritur Pectineus. λ tuberculum, cui inseritur tendo inferior idemque exterior illorum, in quos se findit aponeurosis Obliqui externi abdominis. μ foramen magnum.

ν Cartilago pubis ossibus interjecta, eaque connectens inter se.

ξ ο π ϱ σ τ υ φ χ ψ. ξ ο π ϱ σ τ υ φ χ χ ψ ψ Ossa femorum. ξ caput laevi cartilagine crustatum. ο collum. π trochanter major. ϱ eminentia inaequabilis, cui affixum ligamentum, quod articulum coxae continet. σ trochanter minor. υ condylus exterior, φ interior. χ sinus laevi cartilagine crustatus, ad articulum patellae pertinens. ψ huc usque pertinens crusta cartilaginea laevis, quae condylos, qua cum tibia committuntur, operit.

ω. ω Patellae.

a b. a b Cartilagines semilunares interiores articulorum genuum. b. b ad postremum in ligamenta vertuntur, iisque insertae tibiis.

c d. c d Cartilagines semilunares exteriores, d. d ad postremum in ligamenta versae, quae tibiis inserta.

e f g h i k l. e f g h i k l Tibiae. e caput superius. f. g crustae cartilagineae laeves, operientes verticem tibiae, quibus is partibus ad genu articulum pertinens est. h tuberculum, cui affixum ligamentum à patella procedens, eamque tibiae alligans. i spina. k l caput inferius. l malleolus internus.

m n o. m n o Fibulae. m caput superius. n spina. o caput inferius, quod est malleolus externus.

p q r. p q r Tali. q crusta cartilaginea laevis, qua intectum tuber ejus, quo cum crure committitur. r crusta similis, qua tectum caput ejus.

s t. s t Calcanei. t pars, quae cervicem tali sustinet.

u. u Ossa navicularia tarsorum.

v. v Ossa cuneiformia majora tarsorum.

w. w Ossa cuneiformia minora tarsorum.

x. x Ossa cuneiformia media tarsorum.

y Os cubiforme.

z. A. B. C. D. E: z. A. B. C. D. E Metatarsorum ossa. z digiti quarti parvorum, A tertii, B secundi, C primi, D pollicis. E crusta cartilaginea laevis, qua intectum caput cum primo osse pollicis commissum: cui similes in reliquis digitis.

F. G: F Ossa sesamoïdea, quae apposita ad articulos pollicum cum suis metatarsi ossibus.

H. H Ossa prima pollicum.

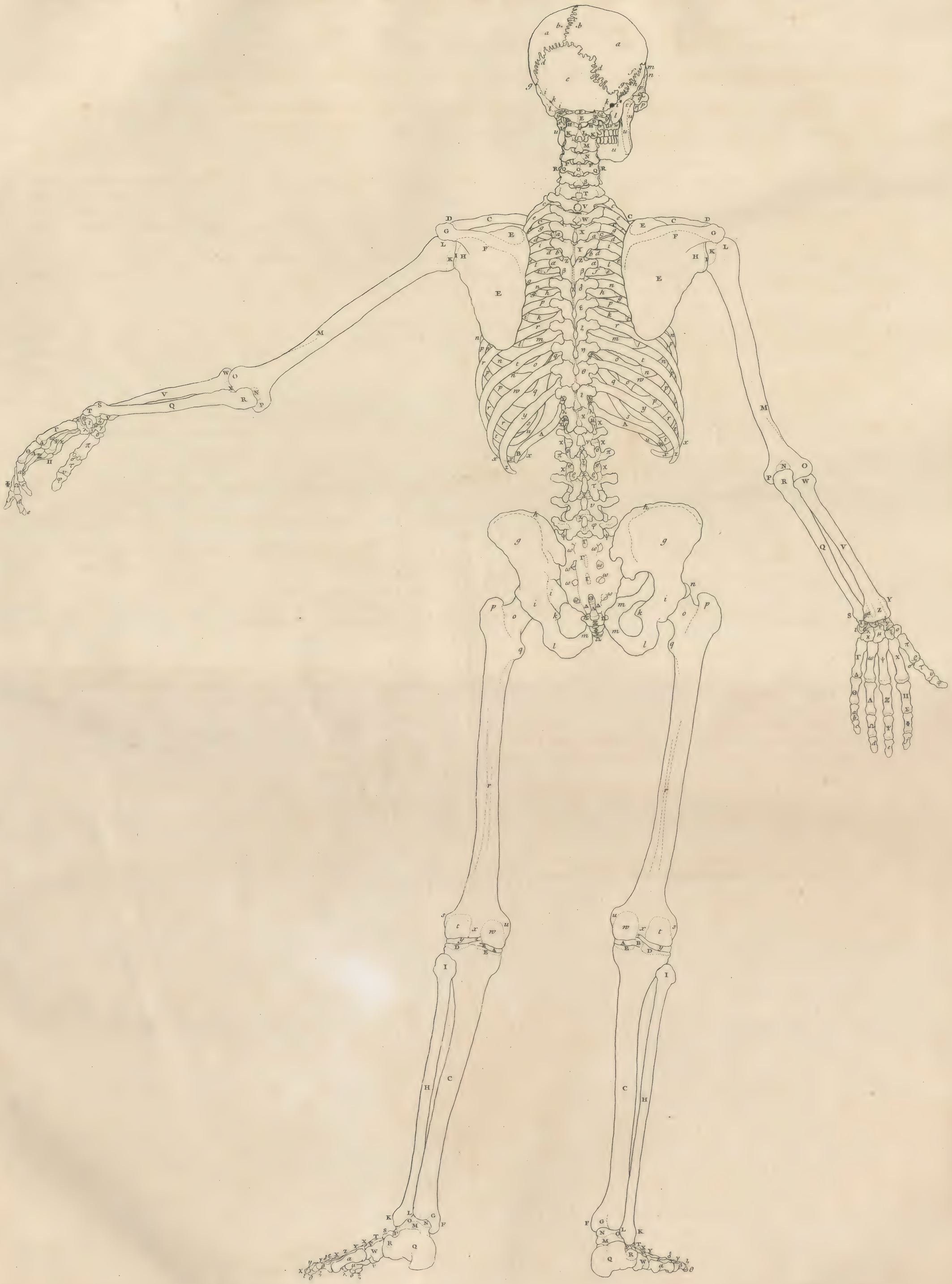
I. I Ossa ultima pollicum.

K. L. M. N: K. L. M. N Ossa primi ordinis digitorum parvorum. K primi, L secundi, M tertii, N quarti.

O. P. Q. R: O. P. Q. R Ossa secundi ordinis digitorum parvorum. O primi, P secundi, Q tertii, R quarti.

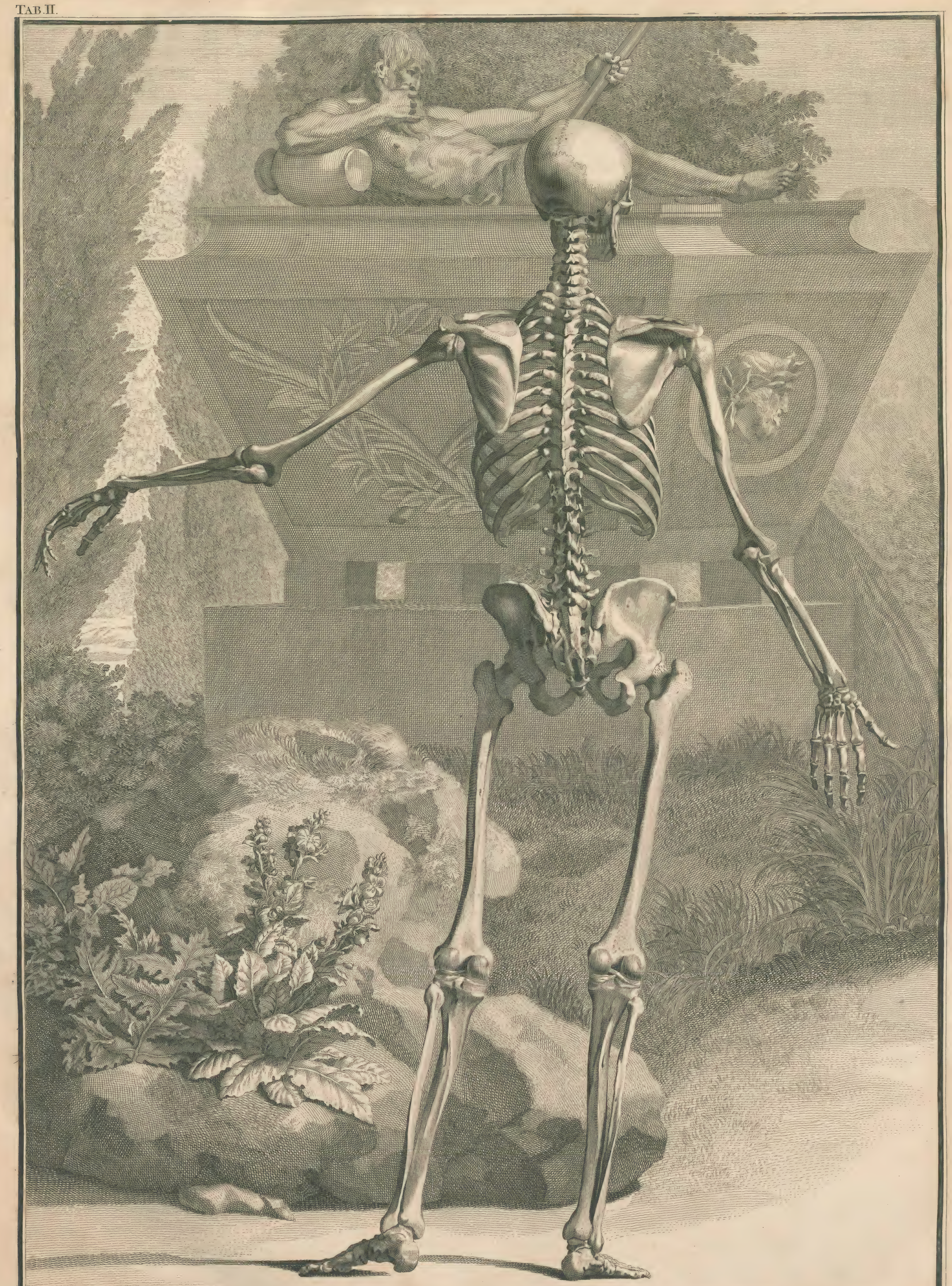
S. T. V. W: S. T. V. W Ossa tertii ordinis digitorum parvorum. S primi, T secundi, V tertii, W quarti.

TAB. II.



Impensis T. & P. Knapton Londini, 1747.

TAB. II.



G. Scotin Sculp.

Impensis T. & P. Knapton Londini, 1747.

TABULAE ANATOMICAE SECUNDAE
SCELETI HOMINIS
EXPLANATIO.

IDEM Sceletus ab averſa parte expreſſus, ſtatu eodem. Pariterque, ut continua eſſet ſyntaxis, addidi ligamenta quaedam & cartilagines, quibus in locis neceſſarium fuit.

In capite & ſpina.

a. a Oſſa verticis.
b. b Foramina verticalia.
c Sutura ſagittalis.
d d Sutura lambdiformis.
e Os occipitis.
f Sutura ſquamoſa, facta ex conjunctione oſſis ſquamoſi cum oſſe verticis.
g. g Suturae verae, factae ex conjunctione oſſium mammiliarium cum oſſibus verticis.
h Os ſquamoſum.
i i. i i Suturae lambdiformis additamenta.
k. k Foramina per quae rami venarum jugularium internarum penetrant ad ſinus laterales durae meningis.
l. l Proceſſus mammillares oſſium temporum.
m Os frontis.
n Sutura, facta è conjunctione oſſis jugalis cum oſſe frontis juxta caudam ſupercilii.
o Sutura, facta è conjunctione proceſſus zygomatici oſſis temporis cum oſſe jugali.
p p Os jugale.
q Proceſſus zygomaticus oſſis temporis.
r Os maxillare ſuperius.
Inter r & proximam p, ſutura, quae fit ex conjunctione oſſis jugalis cum maxillari ſuperiore.
s Lamella cartilaginea, interjecta articulo maxillae inferioris cum oſſe temporis.
t u u u u Maxilla inferior. t capitulum, quo committitur cum oſſe temporis.
w. w Oſſa maxillaria ſuperiora, quibus partibus ad palatum pertinent.
In maxillis dentes apparent per ſe.
x. x Proceſſus ſtyliformes oſſium temporum.
y y z A B C D D E Atlas. y. y proceſſus tranſverſi. z foramen proceſſus tranſverſi. A Arcus, qui in quibuſdam invenitur: is cum ſinu, per quem arteria vertebralis pone atlantis corpus ſe flectit, efficit foramen B, per quod arteria illa penetrat in ſpecum vertebrarum, ut alias per ſinum, qualis C in parte ſiniſtra. C ſinus in poſtica parte corporis atlantis, qua corpus illud caput ſuſtinet; per quem ſinum ſe flectit arteria vertebrales, in ſpecum vertebrarum penetratura. D. D partes inferiores corporis, quibus epiſtrophaeo innixus. E eminentia aſperula, quae ſpinae loco eſt, & à qua oriuntur Recti capitis poſtici minores.
F G H H I I K K L Epiſtrophaeus. F axis. G pars corporis interior. H. H duo corporis vertices, quibus atlantem ſuſtinet. I. I proceſſus tranſverſi. K. K proceſſus obliqui inferiores. L ſpina.
M. N Vertebrae colli, M quinta, N quarta.
O P P Q Q R R Vertebra colli tertia. O ſpina. P. P proceſſus obliqui ſuperiores. Q. Q proceſſus obliqui inferiores. R. R proceſſus tranſverſi. Ex hac reliquarum colli partes intelligi quoque poterunt.
S. T Vertebrae colli, S ſecunda, T prima.
V. W. X. Y Dorſi vertebrae, V duodecima, W undecima, X decima, Y nona.
Z Z α α β β γ Dorſi vertebra octava. Z. Z proceſſus obliqui ſuperiores. α. α proceſſus tranſverſi. β. β proceſſus obliqui inferiores. γ ſpina. Intelligi ex hac una partes dorſi reliquarum poterunt.
δ. ε. ζ. η. θ. ι Vertebræ dorſi. δ ſeptima. ε ſexta. ζ quinta, η quarta, θ tertia, ι ſecunda.
κ λ λ μ μ μ Vertebra dorſi prima, cujus λ. λ proceſſus tranſverſi, veluti reflexi pone articulos proceſſuum obliquorum ſuperiorum vertebrae hujus cum obliquis inferioribus ſecundae. μ μ μ corpus.
ν Quinta lumborum vertebra.
ξ ο ο π π ρ ρ σ σ σ Quarta lumborum. ξ ſpina. ο. ο proceſſus obliqui ſuperiores. π. π proceſſus tranſverſi. ρ. ρ proceſſus obliqui inferiores. σ σ σ corpus. Reliquarum vertebrarum lumborum partes non difficile erit ex hac intelligere.
τ. υ. φ Lumborum τ tertia, υ ſecunda, φ prima.
χ. χ &c. Ligamenta, quae intercedunt inter corpora vertebrarum, eaque colligant inter ſe.
ψ ψ ω ω ω ω ω ω ω ω Γ Γ Γ Δ Δ Θ Λ Os ſacrum. ψ. ψ proceſſus obliqui ſuperiorers. ω. ω. ω. ω. ω. ω. ω. ω foramina poſteriora. Γ. Γ. Γ ſpinae. Δ. Δ proceſſus obliqui inferiores, cum quibus committuntur obliqui ſuperiores primi oſſiculi coccygis. Θ corpus quartae vertebrae illarum è quibus os ſacrum conſtat. Inter Θ & Λ pars oſſea corporibus quartae & quintae interjecta & continuata, quae fuerat olim ligamentum. Λ corpus quintae vertebrae oſſis ſacri.
Inter Λ & Ξ Ligamentum inter corpus imum ſacri & coccygis ſummum intercedens, eaque colligans inter ſe.
Ξ Π Σ Coccygis os primum. Ξ corpus. Π proceſſus tranſverſus: qualis etiam in altero latere. Σ proceſſus obliquus ſuperior: qualis in altero quoque latere.
Inter Ξ & Φ Ligamentum, quo coccygis primi & ſecundi corpora colligata inter ſe.
Φ. Ψ. Ω Coccygis oſſicula, Φ ſecundum, Ψ tertium, Ω quartum.

In thorace, claviculis, ſcapulis, brachiis, manibus.

a a b b Sternum.
c c d d. c c d d Coſtae primae. d d pars cartilaginea.
e e e f. e e e f Coſtae ſecundae. f pars cartilaginea.
g g h. g g g h Coſtae tertiae. h pars cartilaginea.
i i k. i i k Coſtae quartae. k pars cartilaginea.
l l m. l l m Coſtae quintae. m pars cartilaginea.
n n n n o o. n n n n n o Coſtae ſextae. o pars cartilaginea.
p p p p p q q. p p p p p q q Coſtae ſeptimae. q pars cartilaginea.
r r r s. r r r r s Coſtae octavae. s pars cartilaginea.
t t t u. t t u Coſtae nonae. u pars cartilaginea.
w x x. w x x x Coſtae decimae. x pars cartilaginea.
y z. y z Coſtae undecimae. z pars cartilaginea.
A B. A B Coſtae duodecimae. B pars cartilaginea.
C C C C. C C C Claviculae.
D. D Lamellae cartilagineae, quae interjectae articulis clavicularum cum proceſſibus ſuperioribus ſcapularum.
E E F G H I. E E F G H I Scapulae. F ſpina. G proceſſus ſuperior. H cervix. I cartilago ſinum cervicis incruſtans.
K L M N O P. K L M N O P Oſſa humerorum. K caput laevi cartilagine cruſtatum, quo cum ſcapulae ſinu committitur. L tuber inaequabile majus capitis ſuperioris. M ſinus, per quem arterea, vena, & nervus incedunt. N ſinus, qui cum extenditur cubitus, recipit olecranum. O condylus minor. P condylus major.
Q R S T. Q R S T Ulnae. R olecranum. S capitulum, quo radium ſuſtinet. T proceſſus ſtyloïdes.
V V W X. V X Y Z α β Radii. W X capitulum ſuperius. X ambitus capituli laevi cartilagine cruſtatus, quo mobile eſt in ulnae ſinu. Y ſinus, qui continet tendines Abductoris longi pollicis, & Extenſoris minoris. Z ſinus, qui continet tendines Radialium externorum. α ſinus, qui tendinem Extenſoris majoris pollicis. β ſinus, qui tendines Extenſoris communis digitorum, Extenſoris digiti auricularis proprii, & Indicatoris.
γ δ ε. γ Oſſa navicularia carporum. δ capitulum laevi cartilagine cruſtatum quo cum radio committitur. ε capitulum laevi cartilagine cruſtatum, quo cum multangulis committitur.
ζ. ζ Oſſa lunata. In dextra manu, qua cum radio committitur, cruſta cartilaginea laevi tectum.
η θ. η Oſſa triquetra. θ ſuperficies laevi cartilagine cruſtata, qua cum cuneiformi committitur.
ι. ι Oſſa ſubrotunda.
κ λ. κ λ Oſſa cuneiformia carporum. λ ſuperficies laevi cartilagine cruſtata, qua committitur cum triquetro.
μ ν. μ Oſſa capitata. ν caput laevi cartilagine cruſtatum, quo cum navicolari & lunato committitur.
ξ. ξ Oſſa multangula minora.
ο. ο Oſſa multangula majora.
π ϱ. π Metacarpi pollicum. ϱ caput inferius cruſta cartilaginea laevi opertum, qua parte committitur cum oſſe primo pollicis, & cum ſeſamoïdeis. Idem in pollice ſiniſtro.
σ. σ Oſſa ſeſamoïdea appoſita ad articulum pollicis cum metacarpo ſuo.
τ υ. τ υ Pollicum oſſa prima. υ cruſta cartilaginea laevis, qua tecta capitis inferioris pars illa, cum qua os ultimum committitur.
φ. φ Oſſa ultima pollicum.
χ. ψ. ω. Γ Δ: χ. ψ. ω. Γ Δ. Oſſa metacarporum; χ indicis, ψ medii, ω annularis, Γ Δ auricularis. Δ cruſta cartilaginea, qua opertum eſt caput inferius, qua parte committitur cum oſſe primi ordinis. Talis & in reliquis.
Θ. Λ. Ξ. Π Σ: Θ. Λ. Ξ. Π Digitorum oſſa primi ordinis; Θ auricularis, Λ annularis, Ξ medii, Π Σ indicis. Σ cruſta cartilaginea integens caput inferius, qua parte ad articulum cum oſſe ſecundi ordinis pertinet: qualis in reliquis quoque digitis.
Φ. Ψ. Ω. a b: Φ. Ω. a Digitorum oſſa ſecundi ordinis; Φ indicis, Ψ medii, Ω annularis, a b auricularis. b pars capitis inferioris ad articulum cum oſſe tertii ordinis pertinens, laevi cartilagine cruſtata. Similis in digitis reliquis.

TABULAE SCELETI SECUNDAE EXPLANATIO.

In coxis & pedibus.

c. d. e. f: c. d. e. f Digitorum ossa tertii ordinis.

g h i k l m m. g h i i k l m Ossa coxarum. g h os ilium, h crista. i ischion. k processus acutus ischii. l tuber ischii. m os pubis.

n o p q r s t u w x. o p q r s t u w x Ossa femorum. n caput, quod in acetabulum conjectum, laevi cartilagine crustatum est. o collum. p trochanter major. q trochanter minor. r aspera eminentia per longitudinem partis posticae femoris porrecta. s t condylus exterior, cujus t pars ad articulum genu pertinens, laevi cartilaginea crusta operta. u w condylus interior; ejus w pars, quae pertinet ad articulum genu, laevi cartilagine crustata. x sinus inter condylos.

y. y Cartilagines semilunares exteriores, quae insertae articulis genuum z. z in ligamenta abeunt, quae ad postremum affixa condylis interioribus.

A. A Cartilagines semilunares genuum articulis insertae interiores; B. B affixae tibiis, extremis in ligamenta versis.

C D E F G. C D E F G Tibiae. D. E capitis superioris partes ad articulum genu pertinentes, laevi cartilagine crustatae. F malleolus internus. G sinus per quem incedit tendo Tibialis postici & Flexoris longi digitorum pedis.

H I K L. H I K L Fibulae. I caput superius, quo cum tibia committitur. K malleolus externus. L sinus, per quem incedunt tendines Peroneorum, longi & brevis.

M N O P. M N O P Tali. N O cartilago laevis, qua crustatum est tuber ejus, tum N qua parte committitur cum imo tibiae, tum O qua cum fibula. P caput.

Q R. Q R Calcanei. R eminentia, ad quam se flectit tendo Peronei longi.

S. S Ossa navicularia tarsorum.

T. T Ossa cuneiformia minora tarsorum.

V. V Ossa cuneiformia media tarsorum.

W. W Ossa cubiformia.

X. Y. Z. α: X X. Y. Z. α Ossa metatarsorum; X digiti primi parvorum, Y secundi, Z tertii, α quarti.

β. γ. δ. ε: β. γ. δ Ossa primi ordinis digitorum parvorum; β quarti, γ tertii, δ secundi, ε primi.

ζ. η: ζ Ossa secundi ordinis digitorum parvorum; ζ quarti, η tertii.

θ. ι. κ: θ Ossa tertii ordinis digitorum parvorum; θ quarti, ι tertii, κ secundi.

λ Os primum pollicis.

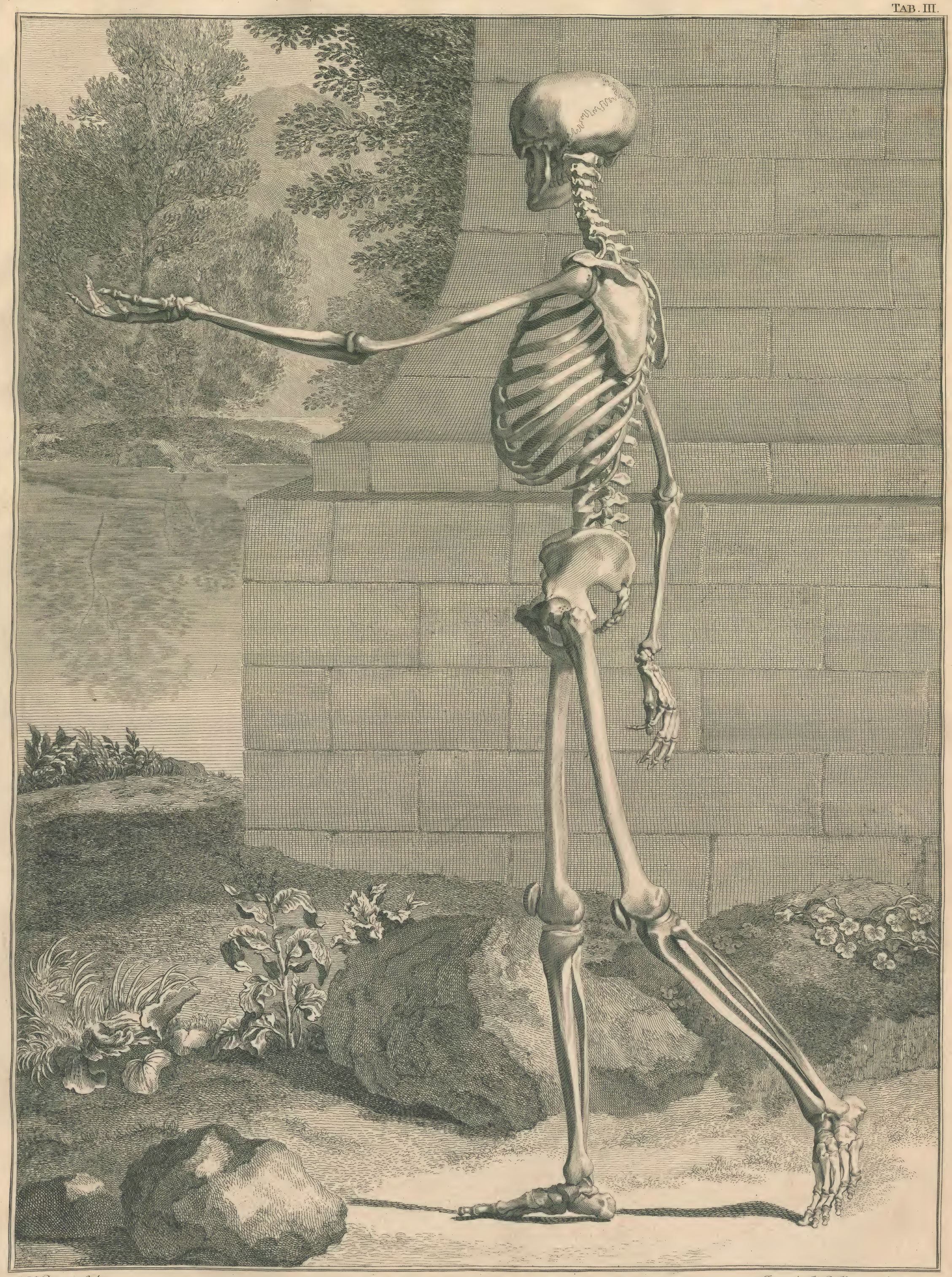
μ Os metatarsi pollicis.

ν Os cuneiforme majus tarsi.

ξ. ο Ossa sesamoïdea, quae apposita ad articulum pollicis cum suo metatarso. ξ interius, ο exterius.

TAB. III.

Impensis I. & P. Knapton Londini 1747.



S. F. Ravenet Sculp.

Impensis T. & P. Knapton Londini, 1747.

TABULAE ANATOMICAE TERTIAE
SCELETI HOMINIS
EXPLANATIO.

EUNDEM etiam haec Sceletum exhibet, à latere expreſſum; ſed ſtatu alio. Atque huic quoque ad ſyntaxin continuam efficiendam, ligamenta & cartilagines quibuſdam in locis addidi, ut poſcebat neceſſitas.

In capite & ſpina. A. A Oſſa verticis.
B Sutura ſagittalis.
C. C Foramina verticalia.
D D Sutura lambdiformis.
E Os occipitis.
F G. G Proceſſus mammillares oſſium temporum. F eminentia, à qua Biventer maxillae oritur.
H Foramina, alterum in oſſe mammillari juxta ſuturae lambdiformis additamentum: alterum in illo ipſo additamento; per quod foramen vena penetrat ad ſinum lateralem durae matris.
I Addtitamentum ſuturae lambdiformis.
K Sutura vera, facta è conjunctione oſſis mammillaris cum oſſe verticis.
L Os mammillare.
M Oſſeus auris introitus.
N Proceſſus zygomaticus oſſis temporis.
O Os ſquamoſum.
P Sutura ſquamoſa, facta è conjunctione oſſis ſquamoſi cum oſſe verticis.
Q R S Sutura coronalis. Q hac parte ſutura vera eſt. R S hac ſquamoſa, qua oſſi frontis ſubit R os verticis, S multiforme.
T Os frontis.
V Sutura ſquamoſa, facta è conjunctione oſſis multiformis cum oſſe verticis.
W Sutura, facta è conjunctione proceſſus lateralis maximi multiformis cum oſſe ſquamoſo.
X Proceſſus lateralis maximus oſſis multiformis.
Y Sutura communis oſſi frontis cum jugali juxta caudam ſupercilii.
Z Oſſis jugalis pars, quae eſt in cavo temporis.
Infra Z Sutura communis oſſi jugali cum maxillari ſuperiore in cavo temporis.
Inter Z & X Sutura communis oſſi jugali cum proceſſu laterali maximo multiformis.
a Os maxillare ſuperius.
Inter a & X Fiſſura, quae inter os maxillare ſuperius, jugale, & multiforme relinquitur.
b Oſſis jugalis pars exterior.
c Sutura communis oſſi jugali cum proceſſu zygomatico oſſis temporis.
d Os maxillare ſuperius.
e f g g Maxilla inferior. e proceſſus coronoïdeus f condylus, quo committitur cum oſſe temporis.
Mox ſupra f Lamella cartilaginea, quae interjecta articulo maxillae.
h i Pars concava proceſſus pterygoïdei ſiniſtri oſſis multiformis. i hamulus, qui ſuſtinet & retinet tendinem Circumflexi palati.
k l Os maxillare ſuperius. k pars, quae gingivam efficit. l pars, quae in palato eſt.
m m m Dentes in utraque maxilla.
n o o p p q Atlas. n pars corporis ſiniſtra, qua proceſſum coronoïdeum oſſis occipitis excipit, & caput ſuſtinet articulo mobili. o. o corporis partes duae inferiores, quibus in epiſtrophaeum innixus articulis mobilibus. p. p proceſſus tranſverſi. q pars inaequabilis, quae ſpinae loco eſt; à qua parte oriuntur Recti capitis poſtici minores.
r r s t u Epiſtrophaeus. r. r corporis partes duae, quibus atlantem ſuſtinet mobilibus articulis. s proceſſus tranſverſus, in quo foramen pro arteria & vena vertebrali. t proceſſus obliquus inferior. u ſpina, extremo bifida.
v w x y z Quinta vertebra colli. v corpus. w proceſſus tranſverſus. x proceſſus obliquus ſuperior. y proceſſus obliquus inferior. z ſpina.
α. α. &c. Ligamenta, quae inter corpora vertebrarum intercedunt, aliaque aliis alligant.
β. γ. δ ε Colli vertebrae, β quarta, γ tertia, δ ſecunda, ε prima. Partes earum intelligentur ex partibus quintae.
ζ η θ Vertebra duodecima dorſi. ζ corpus. η proceſſus tranſverſus. θ ſpina.
ι κ λ Undecima dorſi vertebra. ι proceſſus tranſverſus. λ ſpina.
μ Proceſſus tranſverſus vertebrae decimae dorſi.
ν. ν. &c.. Viae inter vertebras paratae pro nervis ſpinalibus, &c.
ξ. ο. π. ϱ. σ Spinae vertebrarum dorſi, ξ decimae, ο nonae, π octavae, ϱ ſeptimae, σ ſextae.
τ υ Quinta vertebra dorſi. τ ſpina. υ corpus.
φ χ ψ Quarta vertebra dorſi. φ corpus. ψ ſpina.
ω Γ Δ Tertia vertebra dorſi. ω corpus. Γ proceſſus obliquus inferior. Δ ſpina.
Θ Θ Λ Ξ ſecunda vertebra dorſi. Θ Θ corpus. Λ proceſſus obliquus ſuperior. Ξ ſpina.

Π Σ Φ Prima vertebra dorſi. Π corpus. Φ ſpina.
Ψ Ψ Ω Quinta lumborum vertebra. Ψ Ψ corpus. Ω ſpina.
A A Æ B C C D Quarta vertebra lumborum. A A corpus. Æ proceſſus obliquus ſuperior. B tranſverſus. C C obliquus inferior. D ſpina. In ſpina.
E F G H I Tertia vertebra lumborum. E corpus, F proceſſus tranſverſus. G proceſſus obliquus ſuperior. H ſpina. I proceſſus obliquus inferior.
K ſecunda vertebra lumborum. Partes ejus intelligentur ex tertia.
L M Prima lumborum vertebra. L proceſſus obliquus ſuperior. M ſpina.
N O P Os ſacrum. N lateris pars inaequabilis infra os ilium. O ſpina tertia. P Proceſſus obliquus inferior, qui cum ſuperiore primi officuli coccygis committitur.
Q R Coccygis officulum primum. Q proceſſus obliquus ſuperior. R corpus.
S. T Coccygis officula, S ſecundum, T tertium.
V W X Coſta ſiniſtra prima. V pars prima, qua corpori vertebrae duodecimae dorſi inhaeret. W capitulum, quo commiſſa cum proceſſu tranſverſo ejuſdem vertebrae. In thorace, ſcapulis, clavicula.
Y Z a a b Coſta ſiniſtra ſecunda. Y pars prima, qua inhaeret ſinui communi corporibus vertebrarum dorſi duodecimae & undecimae. Z capitulum, quo committitur cum proceſſu tranſverſo vertebrae dorſi undecimae. b extremum cartilagineum.
c Coſta dextra ſecunda.
d d e Coſta ſiniſtra tertia. e extremum cartilagineum.
f f Coſta dextra tertia.
g h Coſta ſiniſtra quarta. h extremum cartilagineum.
i i k Coſta dextra quarta. k extremum cartilagineum.
l m Coſta ſiniſtra quinta. m extremum cartilagineum.
n n o o Coſta dextra quinta. o o extremum cartilagineum.
p p q Coſta ſiniſtra ſexta. q extremum cartilagineum.
r r s s Coſta dextra ſexta. s s extremum cartilagineum.
t t u Coſta ſiniſtra ſeptima. u extremum cartilagineum.
v v w w Coſta dextra ſeptima. w w extremum cartilagineum.
x y Coſta ſiniſtra octava. y extremum cartilagineum.
z z z 1. 1 Coſta dextra octava. 1. 1 extremum cartilagineum.
2. 3 Coſta ſiniſtra nona. 3 extremum cartilagineum.
4. 4. 4. 5. 5 Coſta dextra nona. 5. 5 extremum cartilagineum.
6. 6. 7 Coſta ſiniſtra decima. 7 extremum cartilagineum.
8. 8. 9 Coſta dextra decima. 9 extremum cartilagineum.
10. 10. 11 Coſta ſiniſtra undecima. 11 extremum cartilagineum.
12. 12. 13 Coſta dextra undecima. 13 extremum cartilagineum.
14. 15. 15. 16 Coſta ſiniſtra duodecima. 14 pars prima, qua inhaeret corpori vertebrae dorſi primae. 16 extremum cartilagineum.
17 Scapula dextra ex interiore parte.
18. 19. 20. 21. 22 Scapula ſiniſtra. 19 cervix. 20 pars cartilaginea, qua cervix augetur, tegiturque ſinus, qui cum humero committitur. 21 ſpina. 22 proceſſus ſuperior.
23 Clavicula ſiniſtra.
24. 24. 24 Os pectoris.
A B C D E F. A F G H Oſſa humerorum. A in ſiniſtro, eminentia, ad quam deſinit Deltoïdes. B C D caput ſuperius. B capitis ſuperioris tuber inaequabile minus. C capitis ſuperioris tuber inaequabile majus. Inter B & C, ſinus, quo continetur tendo capitis longioris Bicipitis brachii. D cruſta cartilaginea laevis, qua operta capitis pars, quae cum ſinu ſcapulae committitur. E condylus minor. F caput laevi cartilagine cruſtatum, cum quo radius committitur. G rotula laevi cartilagine cruſtata, cum qua committitur ulna. H condylus major. In brachiis, & manibus.
I K L. I K L M Ulnae. I olecranon. L capitulum laevi per ambitum cartilagine cruſtatum, cum quo committitur radius. M proceſſus ſtyloïdes.
N O P Q Q. N O P R S Radii. O caput ſuperius. P tuberculum, ad cujus partem poſteriorem deſinet tendo Bicipitis brachii, ad priorem idem ille ſe inflectit, cum manus in pronum vertitur. Q Q. R S capita inferiora. R ſinus, per quem incedunt tendines pollicis manus Extenſoris minoris & Abductoris longi. S ſinus, rurſus diſtinctus in duos, per quem incedunt tendines Radialium externorum.
T V. T Oſſa navicularia carporum. V caput laevi cartilagine cruſtatum, quo cum multangulis committitur.
W. W Oſſa lunata.
X Y Os triquetrum. X pars laevi cartilagine cruſtata, qua parte committitur cum cubito, interveniente ligamento, quod ab imo capituli ulnae deductum ad imum radium, qua parte is cum ulna committitur.
Z. Z Oſſa ſubrotunda.
a. a Oſſa multangula majora.
b. b Oſſa multangula minora.

TABULAE SCELETI TERTIAE EXPLANATIO.

c. c c Ossa capitata.

d. d e f Ossa cuneiformia carporum. e pars laevi cartilagine crustata, qua parte committitur cum triquetro. f processus unciformis.

g. g h Ossa metacarporum pollicum. h crusta cartilaginea, qua caput inferius, qua parte cum eo os primum & sesamoïdea committuntur, opertum. Idem in dextro pollice.

i. i Ossa sesamoïdea, quae apposita ad articulum pollicis cum metacarpo suo.

k. k l Ossa prima pollicum manuum. l crusta cartilaginea, qua intectum caput inferius, qua parte cum eo os ultimum committitur.

m. m Ossa ultima pollicum manuum.

n n. p. q. r: n o. p. r Ossa metacarporum manuum; n indicis, p medii, q annularis, r auricularis. o crusta cartilaginea laevis, qua tecta capitis inferioris metacarpi indicis pars illa, cum qua os primi ordinis committitur: quales & in reliquis utriusque manus.

s. t. u. v: s. t. u. v. w Ossa primi ordinis digitorum manuum: s auricularis, t annularis, u medii, v indicis. w crusta laevis cartilaginea, qua tectum caput inferius, qua parte cum eo committitur os secundi ordinis: cui similes in reliquis.

x. y. z. Γ: x. y. z. Γ. Δ Ossa secundi ordinis digitorum manuum; x indicis, y medii, z annularis, Γ auricularis. Δ caput inferius laevi cartilagine crustatum, qua parte pertinet ad articulum cum osse tertii ordinis: sic & in reliquis.

Θ. Λ. Ξ. Π: Θ. Λ. Ξ Ossa tertii ordinis digitorum manuum. Θ indicis, Λ medii, Ξ annularis, Π auricularis.

In coxis, & pedibus. Σ Φ Ψ Ω a b Os coxae sinistrae. Σ Φ Ψ os ilium, Φ crista, Ψ tuberculum, à quo oritur Rectus cruris. Ω a ischion, a acutus ischii processus. b os pubis.

c d e f f Os coxae dextrae. c crista ossis ilium. d tuberculum, à quo Rectus cruris oritur. e acutus ischii processus. f f os pubis.

g h i k l m Os femoris sinistri. g caput laevi cartilagine crustatum, quo cum acetabulo committitur. h collum. i trochanter major. l condylus exterior. m huc usque pertinens crusta cartilaginea laevis, qua tecta pars condyli ad articulum genu pertinens.

n n o p p Os femoris dextri. o condylus interior. p p huc usque pertinens crusta cartilaginea laevis, qua condyli pars illa crustata, cum qua committitur tibia & patella.

q r. q r Patellae. r hac parte, quae ad articulum genu pertinet, tecta crusta cartilaginea laevi.

s. s Cartilagines semilunares interiores, interfertae articulis genuum.

t Cartilago semilunaris exterior, interferta articulo genu.

u v v w x y z. u v w x y z Tibiae. u caput superius, v hac parte, qua ad articulum genu pertinet, tectum crusta cartilaginea laevi. w eminentia, ad quam definit ligamentum à patella procedens, eamque tibiae alligans. y z caput inferius, z malleolus internus.

A B C. A B C Fibulae. B caput superius. C malleolus externus.

D E F G. D E G Tali. E hac parte ad articulum cum crure pertinet, laevique cartilagine crustatus est. F sinus, per quem incedit tendo Flexoris longi pollicis pedis. G crusta cartilaginea, qua tectum hoc caput ejus.

H. H I K Calcanei. I tuber, quo incipit; ad cujus posteriorem & eandem inferiorem partem tendo achillis cum Plantaris tendine definit; ad posteriorem eandemque superiorem inflectitur, cum articulum cruris cum pede extremo flectimus in priorem partem. K pars eminens, quae caput tali sustinet.

L. L Ossa cubiformia.

M. M Tarsorum ossa navicularia.

N Tarsi os cuneiforme medium.

O. O Tarsorum ossa cuneiformia minora.

P. P Tarsorum ossa cuneiformia majora.

Q. R. S. T. V: Q. S. T. V: W Ossa metatarsorum: Q pollicis, R digitorum parvorum primi, S secundi, T tertii, V quarti. W metatarsi pollicis caput laevi cartilagine crustatum, qua parte ad articulum cum osse primo & cum sesamoïdeis pertinet. Idem in reliquis metatarsi.

X Ossa sesamoïdea, quae apposita ad articulum pollicis cum suo metatarsi osse.

Y. Z. α: Y. Z. α. β. γ: Δ Ossa primi ordinis pollicum pedum, digitorumque parvorum: Y pollicis, Z parvorum primi, α secundi, β tertii, γ quarti. Δ caput laevi cartilagine crustatum, qua parte pertinet ad articulum cum osse proximo. Eodem modo in digitis reliquis.

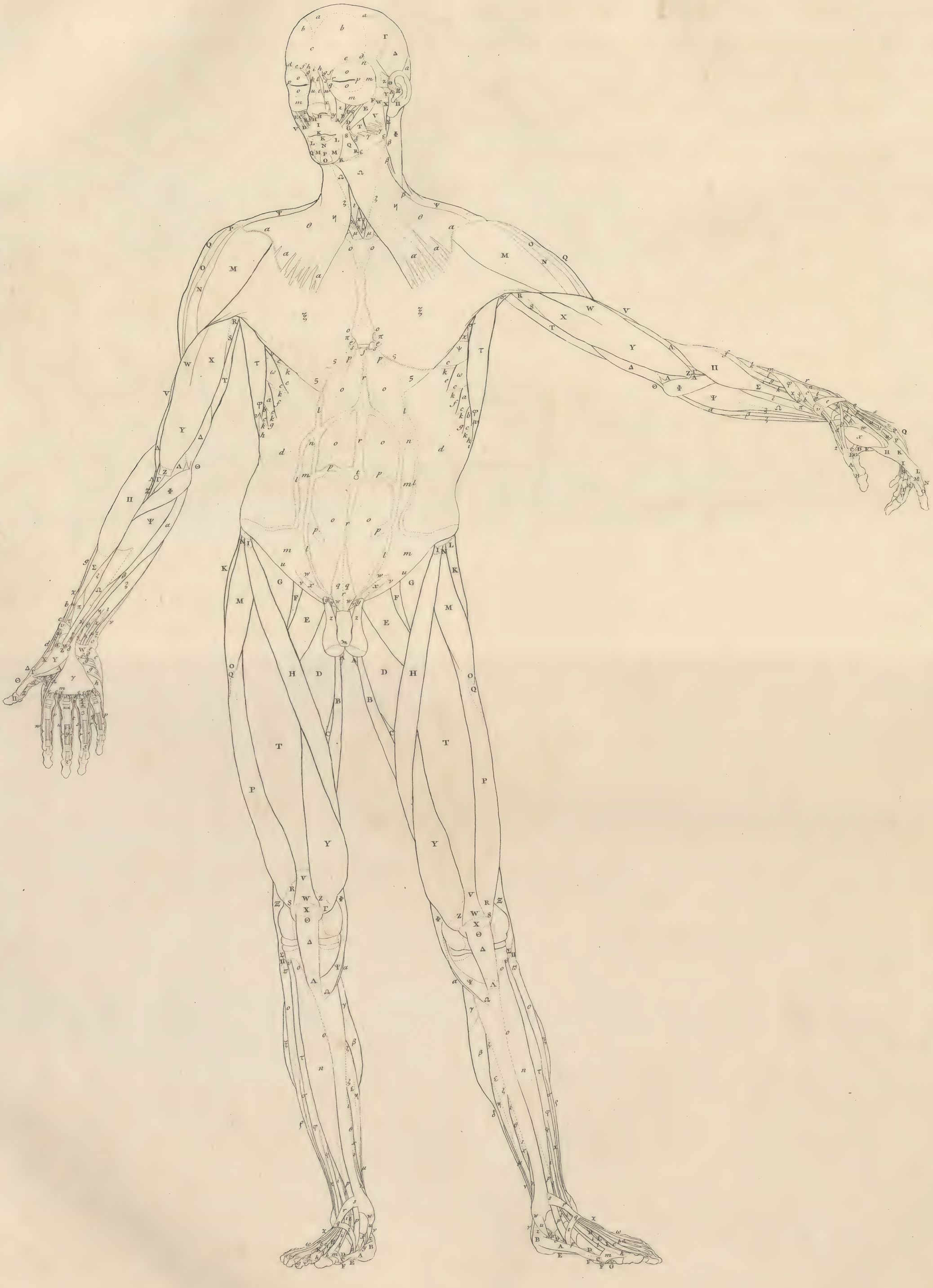
ε: ε. ζ. η. θ Ossa secundi ordinis digitorum pedum parvorum, ε primi, ζ secundi, η tertii, θ quarti.

ι. ι Pollicum pedum ossa ultima.

κ κ: κ. λ. μ. ν Ossa tertii ordinis digitorum pedum parvorum, κ primi, λ secundi, μ tertii, ν quarti.

FINIS.

TAB. I.



Impensis I. & P. Knapton Londini, 1747.

G. Scotin Sculp.

Impensis I. & P. Knapton Londini, 1747.

TABULAE ANATOMICAE PRIMAE
MUSCULORUM HOMINIS
EXPLANATIO.

HAC Tabula exhibeo Muſculos primos, ut per totum ab hac parte Corpus poſt integumenta communia, vaginaſque tendinoſas, poſiti ſunt; una cum quibuſdam ligamentis ad eos pertinentibus, Sceletique, itemque aliarum partium, ut naſi, auris, pudendorum, partibus, quae nudae ſunt à Muſculis.

In capite, collo, trunco.

a a a b b c d e f g h d e f g h i k l Epicranius. a a a aponeuroſis media inter Occipitales & Frontales. b b &c. Frontales. b b mucrones, quibus incipiunt. c conjunctio Frontalium per mediam frontem. d-e. d-e his partibus Frontales definunt ad Orbiculares palpebrarum. e-f. e-f his ſe ſecundum ſupercilia flectunt ad angulos majores oculorum, ad ſpeciem Orbicularium. g. g mucrones, qui ſe in angulos majores curvant. h. h portiones, quae accedunt ad Levatores labii ſuperioris alarumque naſi. i pars, per glabellam naſumque excurrens. k l ejus conjunctio cum Compreſſoribus narium; quibus k hac parte implicata, l hac continuata.

m m n o o p q r. m o o p Orbiculares palpebrarum. m m pars per ambitum orbis foraminis oculi ducta. n pars à Corrugatore ſupercilii accedens. o o pars, qua palpebrae obductae. p implicatio filorum, quae ex palpebris venientia, conveniunt juxta angulum minorem. q r ortus à ligamento, quo palpebrarum commiſſura in angulo majore alligata naſo.

s Ligamentum, quo palpebrarum commiſſura in angulo majore alligata naſo, & ibi quidem parti ejus illi, quae fit ab oſſe maxillari ſuperiore.

t u Compreſſor naris. t pars carnea. u aponeuroſis, qua ſe dexter ſiniſterque per dorſum naſi conjungunt.

w x y. y Levatores labii ſuperioris alarumque naſi. x pars, quae per latus naſi ad alam procedit. y extremum, quod per labium ſuperius evaneſcit extenuatum.

z A. z Levatores labii ſuperioris. A extremum extenuatum, quo per labium ſuperius excurrens evaneſcit.

B. B Portiones ab Orbicularibus palpebrarum procedentes ad labium ſuperius.

C. C Zygomatici minores; qui per labium ſuperius extenuati evaneſcunt.

D D. D Levatores angulorum oris. D D partim ſe continuat Depreſſori anguli, partim circum angulum oris ſe ad labium inferius flectit, atque ibi exteriorem partem Orbicularis oris efficit.

E F G. E Zygomatici majores. F ortus ab oſſe jugali. G extremum, Depreſſori anguli oris continuatum.

H. H Naſales labii ſuperioris. Indicatus ortus ex naſo, moduſque, quo ſe ad Orbicularem oris adjungunt.

I Orbicularis oris pars, quae eſt in labio ſuperiore. Ubi angulum oris circumit, accipit partem à Levatore anguli, una circumeuntem.

K K Orbicularis oris pars, quae eſt in rubro margine labiorum.

L. L Faſciculi ſubtiles, qui procedunt partim à Zygomaticis majoribus, huc procurrentibus; partim à Depreſſoribus angulorum oris veluti abludunt. Decuſſant ſubjacentium Depreſſorum labii inferioris faſciculos.

M. M N Depreſſores labii inferioris. N hic decuſſant ſe.

O P Levatores menti. P faſciculi, quos immiſcent pingui menti.

Q R R S. Q Depreſſores angulorum oris. R R ortus à maxilla inferiore. S continuatio Zygomatico majori.

T Buccinator.

V W X Y. V Maſſeteres. V pars prior eademque exterior. W ortus partis illius ab oſſe jugali. X pars poſterior, quae nuda à priore. Y partis hujus ortus ab oſſe jugali, & à proceſſu zygomatico oſſis temporis.

Z Anterior auriculae.

Γ Δ Attollens auriculam. Γ principium tendineum, quo ab Epicranio abſcedit. Δ carnea pars.

Θ Major helicis.

Λ Tragicus.

Ξ Minor helicis.

Π Antitragicus.

Σ Biventer maxillae.

Φ Sternomaſtoïdeus cum Cleidomaſtoïdeo, in unum conjuncti.

Ψ. Ψ Cucullares.

Ω α α α β β β γ γ δ ε ε ζ η θ. Ω α α α ζ η θ Latiſſimi colli. α α α principium, è tenuibus magnamque partem ſparſis faſciculis conſtans. β β β faſciculi, qui in quibuſdam hominibus in latere colli accedunt. γ γ faſciculi ſparſi, quibus in mala evaneſcentibus deſinit. δ faſciculus, qui per priorem partem Depreſſoris anguli oris porrectus angulum illum verſus. ε ε eminens ſub Latiſſimo maxilla inferior. ζ. η. θ eodem modo ſub Latiſſimo eminentes ζ Sternomaſtoïdeus, η Cleidomaſtoïdeus, θ clavicula.

ι. ι Sternohyoïdei.

κ Aſpera arteria.

λ μ. μ Sternomaſtoïdei. μ principium tendineum, à ſterno oriens.

ν. ν Sternothyreoïdei.

ξ ο ο π ϱ ϛ ϛ. ξ ο ο π ϱ ϛ ϛ Pectorales. ο-ο ortus à ſterno, π à coſtae ſextae cartilagine, ϱ à ſeptimae, principio aliquandiu tendineo tenui. ϛ cohaeſio cum aponeuroſi Obliqui externi abdominis. ϛ portio ab aponeuroſi Obliqui externi abdominis accedens; hic tendinea & tenuis, in aliis carnea & craſſior, aliiſque atque aliis ſe habens modis.

σ σ Teres major.

τ υ φ. τ υ φ Latiſſimi dorſi. υ. φ capita, orientia υ à coſta decima, φ nona.

In trunco.

χ ψ ω a b c c c c. ψ ω a b c c c c Serrati magni. χ caput oriens à coſta quinta, ψ à ſexta, ω ſeptima, a octava, b nona. c c c c ipſa capitum à coſtis origo.

d e f g h i k k k k l l l m m n o o o p p p p q r r r r ſ t u v v w w x. d e f g h k k k k l l l m m n o o o p p p p q r r r r ſ t u v v w w x, Obliqui externi abdominis. d pars carnea. e caput oriens à coſta ſexta, f ſeptima, g octava, h nona, i decima. k ipſa à coſtis capitum origo. l l l m m n o o o p p p p q r r r r ſ t u v v w w x aponeuroſis. m m hic ſub ea eminet caro Obliqui interni. n hic ſub eadem, ſimul & ſub aponeuroſi Obliqui interni, caro Tranſverſi. o o o hic Recti. p p p p hic per aponeuroſem apparent lineae tendineae Recti. q hic ſub eadem eminet Pyramidalis. r r r r linea alba, in qua Obliquorum externorum aponeuroſes ſe decuſſant, continuantque, & cum ſubjectis conjungunt. ſ aponeuroſis inſerta oſſi pectoris. s haec pars aut dici poteſt ad Obliqui externi aponeuroſem pertinere, aut ad Pectoralem: itaque aut inſeri cartilagini coſtae ſeptimae, aut ab ea oriri. t foramen in linea alba, per quod in embryone exibant arteriae umbilicales, vena umbilicalis, urachus. u imus margo tendineus, à criſta ilium pertinens ad pubem. v v. w w. duae partes, in quas aponeuroſis ſe findit, inde ad pubem uſque diſtinctae, tendinum ſpecie: ex quo fiſſura fit, per quam elabitur funiculus vaſorum ſpermaticorum cum Cremaſtere. x pars tenuior, ab altero illorum tendinum ad alterum pertinens, eoſque connectens inter ſe. Sub qua parte funiculus ſpermaticorum vaſorum decurrit leviter eminens, per eamque conſpicuus. Infraque eam, juxta ipſam pubem, funiculus elabitur per annulum Obliqui hujus; qui parvus eſt, relinquiturque inter partem x, tendines v v. w w & os pubis. Caeterum fila aponeuroſis, quae carnearum in modum porrecta ſunt, decuſſant fila tendinea alia, ſubtilia, rara; quod ex icone ſatis apparet: ab iiſque fit pars x, ab altero tendine per alterum excurrentibus.

y. y Funiculi ſpermaticorum vaſorum nudi.

z. z Cremaſteres.

In femoribus, cruribus, pedibus.

A. A Glutei magni.

B. B Graciles.

C. C Adductores magni femorum.

D. D Adductores longi femorum.

E. E Pectinei.

F. F Pſoae magni.

G. G Iliaci interni.

H I. H I Sartorii. I principium extrinſecus tendinoſum, oriens à criſta ilium.

K L. K Glutei medii. L ortus à criſta ilium.

M N O. M N O Tenſores vaginarum femorum. N ortus à criſta ilium. O extremum, unde reſciſſa pars tendinea, quam adjungit vaginae femoris.

P Q R S. P Q R S Vaſti externi. Q pars tendinoſa. R extremum tendineum, S inſertum patellae.

T V W X. T V W X Recti crurum. V tendo, patellae inſertus. W locus ubi ſe inſerit patellae. X aponeuroſis, quae à tendine Recti excurrit per priora patellae, poſteaque ſe priori parti ligamenti adjungit, quod à patella ad tibiam pertinet.

Y Z Γ. Y Z Γ Vaſti interni. Z tendo extremus, Γ patellae inſertus.

Δ Θ Λ. Δ Θ Λ Ligamenta à patellis ad tibias pertinentia. Θ locus ubi à patella oritur. Λ tota hac parte ſubtus tibiae inſertum.

Ξ Π Σ. Ξ Π Σ Bicipites crurum. Π Σ tendo extremus, Π pars ejus praecipua, fibulae capiti inſerta; Σ pars, qua ad tibiam pertinet.

Φ Ψ Ω. Φ Ψ Ω Sartorii. Ψ tendo, Ω tibiae inſertus.

α. α Semitendinoſi.

β γ δ. β γ Gemelli. γ pars tendinoſa. δ tendo.

ε ζ ζ η. ε ζ ζ η Solei. ζ ζ ortus à tibia. η ſuperficies tendinoſa.

θ ι ι κ. θ ι ι κ Flexores longi digitorum pedum. ι ι ortus à tibia. κ tendinis principium.

λ. λ Tendines Tibialium poſticorum.

μ. μ Plantarium tendines.

ν ν. ν Tendines Achillis.

ξ. ξ Solei.

ο π ϱ. ο π ϱ Peronei longi. π ortus à capite fibulae. ϱ tendo, ex parte exteriore carnis naſcens.

σ. σ Peronei breves.

τ υ. τ υ Extenſores longi digitorum pedum cum Peroneis tertiis in unum conjuncti. υ ortus à tibia.

φ χ χ. φ χ χ Peronei tertii. χ χ tendo, in crure pedeque.

ψ ω a b c. ψ ω a b c Extenſores longi digitorum pedum. ψ tendo. ω a b c

quatuor, in quos se dividit, tendines, per dorsum pedis, digitorumque minorum decurrentes.

d e f g h Hae tantum inscriptae digito primo minorum pedis dextri: reliquis autem minoribus pedis utriusque, ob rerum parvitatem non potuerunt; facileque ex hoc uno intelligentur, cui similes sunt. d tendo communis Extensoris longi & brevis digitorum pedis, insertus ossi secundi ordinis. e tendo procurrens ad os tertium, qui procedit ab Extensore brevi digitorum pedis: nulla autem talis ad digitum minimum. f tendinis communis Extensoris longi & brevis portio, procurrens ad os tertium. g duarum ad os tertium pertinentium portionum commune extremum, ossi tertio insertum. h aponeurosis ad tendinem d accedens, procedensque partim à capsa articuli digiti cum metatarso, partim ab Interosseo hujus lateris, partim à Lumbricali, partim à latere ossis primi ordinis.

i i i k. i i i k Tendines Extensorum propriorum pollicum pedum. k extremum ossi ultimo pollicis insertum.

l l l. l l l Tendinum Extensorum propriorum pollicum pedum rami, aliquando inventi.

m. m aponeurosis, quas tendines Extensorum propriorum pollicum pedum accipiunt à capsis articulorum pollicum cum suis metatarsi ossibus.

n o o p p p. n o o p p p Tibiales antici. o o ortus à tibia. p p p tendo.

q r s t. q r s t Ligamenta, quibus tendines in confinio crurum & dorsorum pedum obducti. r cornu superius, s affixum tibiae. t cornu inferius.

u w. u w Ligamenta, quae tendines juxta malleolos internos retinent. w ortus à malleolo.

x. x Ligamenta, quibus Tibialium posticorum tendines retinentur.

y y. y Tendines Tibialium posticorum, partim ossibus navicularibus inserti, partim procurrentes ad ossa cuneiformia majora.

z. z Capita, quae ad Flexores longos digitorum pedum in plantis accedunt, orientia à calcaneis.

In pedibus extremis, humeris, brachiis, &c.

A B C. A B C Abductores pollicum pedum. B ortus à latere calcanei. C tendo.

D. D Flexores breves pollicum pedum.

E. E Flexores breves digitorum pedum.

F F. F Tendines Flexorum longorum pollicum pedum.

G Tendo Flexoris longi pollicis pedis, qua sub osse primi ordinis pollicis incedit, vagina contentus, in cornua duo fissa.

H I K. H I Extensores breves digitorum pedum. H portio ad pollicem pertinens. I portio decurrens ad digiti primi parvorum latus illud, quod pollici obvertit; aliquoties inventa. K portio ad primum parvorum digitorum pertinens.

L. L Interossei primi digitorum minorum primorum.

M N O P Q. M N O Q Deltoïdei. M primi ordinis portionum, è quibus constat, prima. N secundi prior. O P primi tertia: P ortus ejus à processu superiore scapulae. Q secundi media.

R S. R S Coracobrachiales. R hac parte cum capite breviore Bicipitis brachii conjunctus.

T. T Tricipitum brachiorum partes, quae Longi.

V. V Tricipitum brachiorum partes, quae Breves.

W X Y Z Γ. W X Y Z Γ Bicipites brachiorum. W caput longius. X caput brevius. Y venter communis. Z Aponeurosis, quam dat vaginae tendineae cubiti, truncata. Γ tendo, quo se radio inserit.

Δ Θ. Δ Θ Tricipitum brachiorum partes, quae Brachiales externi. Θ tendo, qui è superficie Brachialis externi ortus, ad condylum posteriorem humeri pertinet.

Λ Λ Λ. Λ Λ Λ Brachiales interni.

Ξ Supinator brevis.

Π Σ. Π Σ Supinatores longi. Σ tendo.

Φ. Φ Pronatores teretes.

Ψ Ω. Ψ Ω Radiales interni. Ω tendo.

α β γ δ ε ε ε ε ε ε ε ε. α β Palmares longi. β tendo. γ δ ε ε ε ε ε ε ε ε aponeurosis, in quatuor portiones primum leviter distincta, deinde magis, filisque tendineis transversis firmata. δ portio, quam dat Abductori brevi pollicis. ε. ε. ε. ε. ε. ε. ε. ε extrema, quibus haec aponeurosis ad radices digitorum pertinet,

ζ η θ ι κ λ λ λ μ. ζ ζ ζ Sublimes. η θ portio ad digitum medium pertinens: θ tendo. ι κ portio ad tertium digitum pertinens: κ tendo. λ λ λ portio ad indicem. μ portio ad minimum.

ν ξ ο Ulnaris internus. ξ tendo, ο insertus ossi subrotundo carpi.

π ϱ. π Flexores longi pollicum manuum. ϱ tendo.

σ Profundi tendo ad indicem.

τ Pronator quadratus.

υ. υ Ligamenta, sub quibus incedunt tendines Abductorum longorum, & Extensorum minorum pollicum manuum.

φ χ ψ ω b b. χ ω ω a b b. Abductores longi pollicum manuum. χ pars superior. ψ pars inferior. ω ω tendo partis superioris. a portio, quam dat Abductori brevi pollicis manus. b b tendo partis inferioris.

c d. c d Extensores minores pollicum manuum. d tendo.

e Ligamentum armillare exterius.

f g g g g h Radialis externus longior. g g g g h tendo, h insertus ossi metacarpi indicis.

i Radialis externi longioris alterius minorisque tendo.

k k l l l l Radialis externus brevior. l l l l tendo.

m n o p q Extensor communis digitorum manus. n o portio ad indicem pertinens, cujus o tendo. p tendo ad digitum medium. q tendo ad annularem.

r s Extensor proprius digiti minimi. s tendo.

In manu sinistra.

t Aponeurosis, qua tendo indicis o, & medii p conjuncti inter se. Similibus conjuncti tendines medii & annularis, annularis & minimi. His autem, ut neque divisionibus & conjunctionibus tendinum Extensoris communis, & proprii minimi, litterae ob parvitatem non inscriptae; praesertim quoniam in totum melius intelligentur ex prima Tabula partis posticae corporis.

u u Tendo Indicatoris.

w Interosseus prior indicis.

x Abductor indicis.

y Tendo Extensoris majoris pollicis manus.

z Opponens pollicis manus.

A B Communis tendo pollicis Extensoris majoris & minoris, B ossi ultimo pollicis insertus.

C Aponeurosis ambiens capsam articuli pollicis cum metacarpo, innexaque capsae illi, & adjuncta tendini communi Extensorum pollicis.

D Cauda posterior Flexoris brevis pollicis.

E Aponeurosis, quam cauda posterior Flexoris brevis pollicis dat tendini communi Extensorum pollicis.

F G Adductor pollicis. G extremum tendineum, insertum ossi primo pollicis.

H Aponeurosis, quae partim orta à Lumbricali primo, partim ab Abductore indicis, adjungit se communi tendini Extensorum indicis.

I Tendo Lumbricalis primi.

K L Communis Indicatoris & Extensoris communis tendo, ad indicem pertinens. L extremum ejus, insertum ossi secundo.

M Tendo Lumbricalis primi, accepta à tendine communi Extensorum indicis portione auctus, decurrens ad indicis os tertium.

N Tendo Interossei posterioris indicis, qui accepta à tendine communi Extensorum indicis portione auctus, decurrit ad os tertium indicis.

O Extremum tendineum commune, insertum ossi tertio indicis. Fit autem extremum illud ex tendinibus M & N confluentibus in unum.

P P Extensoris communis digitorum tendines, qua per dorsum digitorum decurrunt cum aponeurosibus, quas accipiunt.

Q Tendo communis Extensorum minimi, qua per dorsum ejus incedit.

R Tendo Interosseo priori digiti medii & Lumbricali secundo communis: qui tendo accepta portione ab Extensoris communis tendine auctus, decurrit ad os tertium.

S Tendo Sublimis.

T Ligamentum, quo tendo Profundi una cum extremis caudis tendinis Sublimis obductus.

V Tendo Profundi.

Eadem S.T.V in digitis tribus reliquis. Litterae ob parvitatem non adscriptae.

In manu dextra.

W W Ligamentum carpi, quod cum sinu carpi canalem efficit, qui continet & coercet tendines à cubito ad digitos pollicemque procedentes, Sublimis, Profundi, Flexoris longi pollicis.

X Opponens pollicis.

Y Z Γ Δ Abductor brevis pollicis. Z origo à ligamento carpi. Γ pars extremi tendinei, inserti ossi primo pollicis. Δ tenuitas tendinea, quae conscendit dorsum pollicis, & coit cum priore parte tendinum Extensorum pollicis, & se porro per exteriora eorundem tendinum continuat simili aponeurosi Flexoris brevis pollicis.

Θ Tendo communis Extensorum pollicis.

Λ Pars Flexoris brevis pollicis, quae pro pollicis Abductore brevi altero haberi potest: extremo tendinoso inserta ossi primo pollicis.

Ξ Ξ Π Tendo Flexoris longi pollicis, quodammodo fissus in duos. Π extremum, quo pertinet ad os ultimum pollicis.

Σ Ligamentum, quo tendo Flexoris longi pollicis retinetur ad os primum pollicis; obliquum, primo simplex, post fissum in extrema duo.

Φ Cauda posterior Flexoris brevis pollicis.

Ψ Adductor pollicis.

Ω Lumbricalis primus.

a Interosseus prior indicis.

b Abductor indicis, extremo tendineo insertus ossi primo indicis.

c d e Abductor minimi. d ortus à ligamento carpi, e ab osse subrotundo carpi.

f Adductor ossis metacarpi digiti minimi.

g g Palmaris brevis.

h Flexor parvus digiti minimi.

i Lumbricalis quartus.

k Lumbricalis tertius.

l Lumbricalis secundus.

m Interosseus prior digiti medii.

n Interosseus prior digiti annularis.

o Interosseus prior minimi.

p Tendo communis Flexoris parvi & Abductoris digiti minimi.

q Tendo communis Lumbricalis quarti & Interossei prioris digiti minimi.

r Tendo Interossei posterioris digiti annularis.

s Tendo communis Lumbricali tertio & Interosseo priori digiti annularis.

t Tendo Interossei posterioris digiti medii.

u Tendo communis Lumbricalis secundi & Interossei prioris digiti medii.

v Tendo Interossei posterioris indicis.

w Lumbricalis primi tendo.

x Tendo Sublimis. A cujus parte pollicem spectante, tendo Profundi; cui ob loci angustiam littera non adscripta.

y z Tendo Profundi, per longitudinem quodammodo fissus; z insertus ossi tertio.

2. 2 Cornua tendinis Sublimis.

3 Ligamentum, quo tendo Sublimis & Profundi, qua secundum os primi ordinis incedunt, obducti. Affixum utrique margini ossis primi.

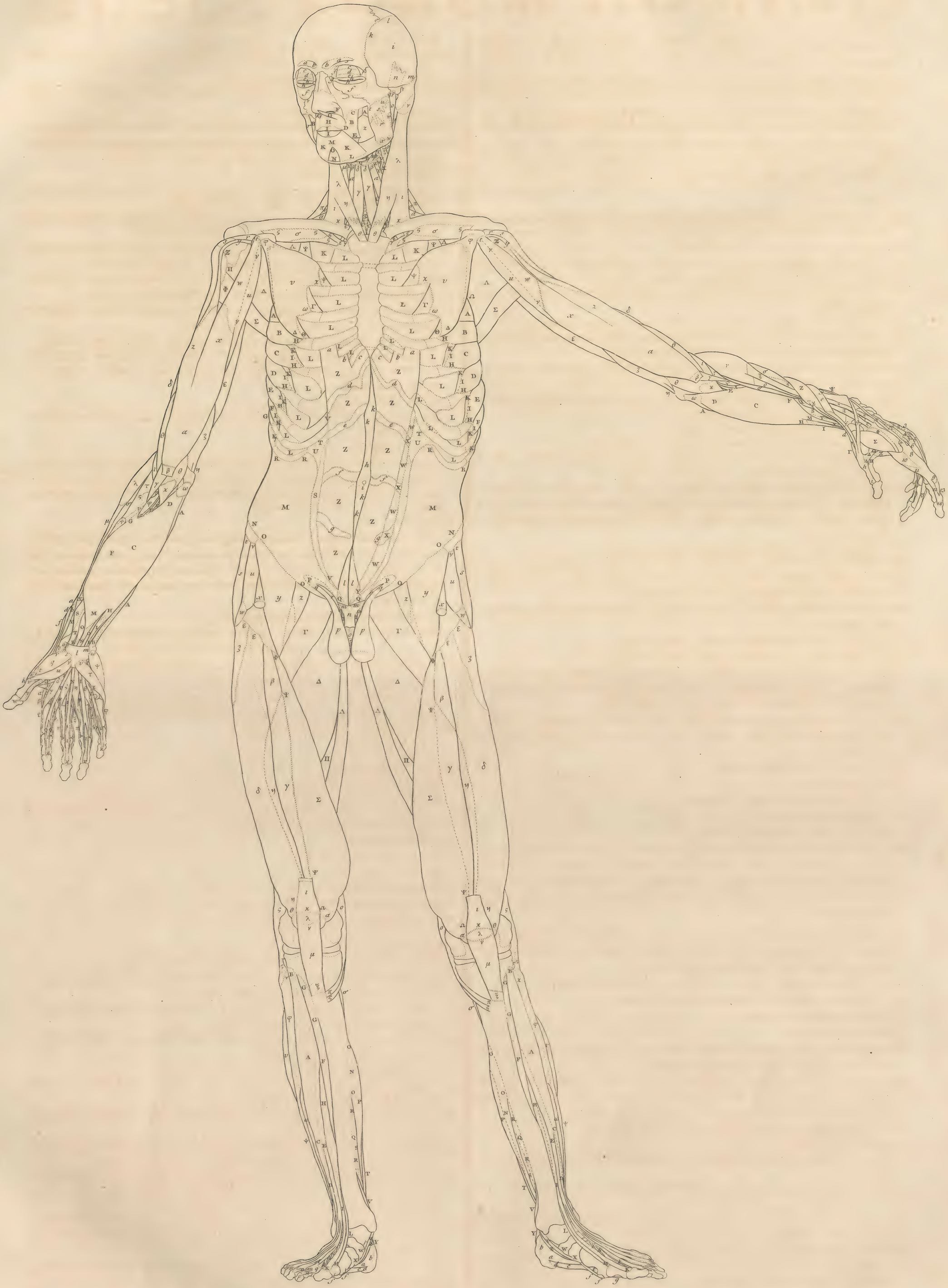
4. 4. 4 Tria ligamenta, quibus retinentur Sublimis & Profundi tendines circa articulum digiti cum metacarpo. Crassa sunt, mediisque partibus tenuioribus continuata & inter se, & proximo ligamento 3 ejusdem digiti.

5 Ligamentum, quo tendo Profundi, extremaeque caudae tendinis Sublimis, circa mediam longitudinem ossis secundi obducta. Affixum margini utrique ossis secundi.

Eadem, x. y z. 2. 2. 3. 4. 4. 4. 5 in reliquis quoque digitis; quae satis apparent, etiamsi litteras non adscripserim.

Partibus Sceleti, quae inter musculos eminent, aut conspicuae sunt, notas nullas appposui: haud difficulter enim intelligentur ex Tabula prima Sceleti, quae figura plane eadem & hujus fundamentum est, & quasi subjacet; ut cui, ad hanc parandam, musculos, reliquaque hujus figurae adscripsi.

TAB. II.



Impensis I. & P. Knapton Londini, 1748.

L. P. Boitard Sculp.

Impensis I. & P. Knapton Londini, 1747.

TABULAE ANATOMICAE SECUNDAE
MUSCULORUM HOMINIS
EXPLANATIO.

REMOTIS plerisque partibus primis figurae, quam Tabula prima continet; proximum Musculorum ordinem, pariter cum quibusdam ligamentis hac figura exhibeo, & nudas quoque partes Sceleti, qui eorum fundamentum est.

Remota: à capite, Epicranius, Attollens Anteriorque auriculae, auricula ipsa. A facie, Orbiculares palpebrarum, Compressores narium, Levatores labii superioris alarumque nasi, Levatores labii superioris, portiones ab Orbicularibus palpebrarum procedentes ad labium superius, Zygomatici minores & majores, Depressores angulorum oris. A collo, Latissimi colli, Cucullares. A trunco, Pectorales, Latissimi dorsi, Obliqui externi abdominis, penis. A femoribus, Tensores vaginarum femorum, Sartorii, Recti crurum. A cruribus pedibusque extremis, Gemelli, Tibiales antici, ligamenta quibus tendines in confinio crurum dorsorumque pedum extremorum obducti, ligamenta quae tendines juxta malleolos internos retinent, ligamenta quibus Tibialium posticorum tendines retinentur, Abductores pollicum pedum, aponeuroses quas tendines Extensorum propriorum pollicum pedum accipiunt à capsis articulorum pollicum cum suis metatarsi ossibus. Ab humeris, Deltoïdei. A cubitis manibusque, Supinatores longi, Pronatores teretes, Radiales interni, Palmares longi, ligamenta, sub quibus incedunt tendines Abductorum longorum & Extensorum minorum pollicum. Praeterea à manu dextra, Abductor brevis pollicis, ligamenta quibus tendo Flexoris longi pollicis retinetur, Palmaris brevis, ligamenta continentia tendines Sublimis & Profundi, qua illi per digitos incedunt. A cubito praeterea manuque sinistra, Extensor communis digitorum manus, Extensor proprius digiti minimi, ligamentum armillare exterius, ligamenta, quae tendines Sublimis & Profundi in digitis continent.

In capite, collo, pectore, scapullis.

a b. a b Corrugatores superciliorum. b principium ab osse frontis oriens.

c d e. c d e Levatores palpebrarum superiorum. c pars carnea. d e pars tenui aponeurosi similis, e hic super tarsum, qui per eam eminet, expansa.

f f f. f &c. Palpebrarum pars membranacea.

g Ligamentum, quo palpebrarum commissura in angulo majore alligata processui nasali ossis maxillaris superioris. Idem in altero latere.

h h. h h Quaedam Orbicularium palpebrarum continuationes, orientes ab extremo ligamento modo dicto, ipsisque palpebrarum oris circumductae, ductu continuo.

i k l m n Temporalis. k l m primum originis initium, procedens k ab osse frontis, l verticis, m temporum. n tendo.

o p q r s t u w w x. r Masseteres. o pars posterior, qua parte non tecta priore. p q partis hujus ortus, p à processu zygomatico ossis temporis, q osse jugali. r pars prior eademque exterior. s ejus principium tendinosum. t u ortus, t ab osse maxillari superiore, u jugali. w w extremum tendinosum. x extremum insertum maxillae.

y Biventer maxillae.

z Buccinator.

A Pterygoïdeus externus.

B C D E. B Levatores angulorum oris. C origo ab osse maxillari superiore. D hac parte conjungit se cum Nasali labii superioris, qua is ad Orbicularem oris jam accessit. E hac parte continuatus Depressori anguli oris, qui juxta hanc continuationem abscissus.

F *Depressor alae nasi, alae insertus. Dextri quoque portio apparet.*

G. G *Nasales labii superioris: qui quomodo ex naso oriantur, & se ad Orbicularem oris adjungant, indicatum.*

H I I Orbicularis oris. H pars quae est in labio superiore. I I pars, quae in rubro margine labiorum.

K L. K. M Depressores labii inferioris. L origo à maxilla. M hac parte dexter sinisterque decussant se.

N O Levatores menti. O fasciculi, quos immiscent pingui menti.

P Biventer maxillae.

Q Mylohyoïdei, inserti ossi hyoïdi.

R Stylohyoïdeus.

S Basioglossus.

T Ceratoglossus.

V Ligamentum ab extremo cornu ossis hyoïdis deductum ad processum superiorem cartilaginis thyreoïdeae; eumque cornu illi alligans.

W Stylopharyngeus.

X Constrictor inferior pharyngis.

Inter W & X Processus superior cartilaginis thyreoïdeae.

Y Z. Y Hyothyreoïdei. Z origo ob hyoïde.

α α β. α α β Coracohyoïdei. β extremum, hyoïdis basi insertum.

γ γ γ δ. γ γ γ δ Sternohyoïdei. δ extremum, basi hyoïdis insertum.

ε ε ε ε. ε ε ε Sternothyreoïdei.

ζ Aspera arteria.

η θ ι κ λ μ. η θ ι κ λ ν Sternomastoïdei cum Cleidomastoïdeis conjuncti. η θ Sternomastoïdeus, θ principium ab initio tendineum, dein tendinosum, oriens à sterno. ι κ Cleidomastoïdeus, κ ortus à clavicula. λ Sternomastoïdeus cum Cleidomastoïdeo conjunctus in unum: μ pars eorum interior. ν extremum, qua processum mammillarem scandit, tendineum, insertumque processui mammillari.

ξ Rectus capitis internus major.

ο ο. ο Scaleni medii.

π. π Levatores scapularum.

ϱ. ϱ Scaleni priores, qua à costis primis oriuntur.

σ ϛ ϛ. σ ϛ ϛ Subclavii. ϛ principium tendineum, oriens à cartilagineo extremo costae primae, & per inferiorem partem carnis excurrens, ϛ ϛ extremum claviculae insertum.

υ φ χ ψ ω Γ Δ Θ. υ φ χ ψ ω Γ Δ Θ Serrati antici. φ extremum tendineum, insertum processui coracoïdeo scapulae; quod in margine hujus musculi, qui axillam spectat, citius apparere incipit. χ ψ. ω Γ. Δ Θ capita tria, χ capitis primi pars carnea, ψ tendinea tenuis, orientes à superiore parte extremae partis osseae costae tertiae, proximaeque cartilagineae. ω capitis secundi pars carnea, oriens obliquo ductu à tota altitudine costae quartae: Γ ejusdem pars tendinea tenuis, oriens à superiore parte extremi costae ejusdem, proximaque cartilaginis. Δ Θ caput tertium: Θ pars tendinea tenuis, oriens à superiore parte extremi ossei costae quintae.

Λ Λ Ξ Π. Λ Λ Ξ Subscapulares. Ξ extremi pars tendinea, inserta tuberi inaequabili minori capitis superioris ossis humeri: Π pars carnea, inserta ipsi humero, infra tuber illud.

Σ. Σ Teretes majores.

Φ Extremum tendineum Latissimi dorsi cum Terete majore conjunctum, insertumque ossi humeri.

In trunco.

Ψ Ω A B C D E F G. Ψ A B C D E F G Serrati magni. Ψ pars, quae oritur à costa secunda. Ω caput, quod oritur à costa tertia. A quod à quarta, B quod à quinta, C quod à sexta, D quod à septima, E quod ab octava, F quod à nona, G quod à decima. H &c. ipsa capitum à costis origo. I &c. capitum cum Intercostalibus externis conjunctio.

K. K. &c. Intercostales externi.

L. L. &c. Intercostales interni.

M N O O P Q R R S T U V V. M N O O P Q R R S T U W W W W X X X Y Obliqui interni abdominis. M N O O P Q R R pars carnea. N origo à crista ilium, O O margo procedens à margine tendineo Obliqui externi abdominis. P pars, sub qua decurrit funiculus vasorum spermaticorum, leviter eminens, per eamque conspicuus. Q pars, sub qua eminet Pyramidalis, per eam conspicuus. R R carnea pars inserta costae decimae. S T aponeurosis, hac parte simplex. T aponeurosis inserta cartilagini costae nonae. U eminens sub aponeurosi caro Transversi. V V rescissa lamella prior earum, in quas se aponeurosis S juxta Rectum dividit. W W W W X X X Y lamella prior earum, in quas se aponeurosis S findit juxta Rectum: haec lamella per longitudinem abdominis resecta, ibi ubi se primum cum aponeurosi Obliqui externi conjungit. W W W W X X X hic sub ea Rectus eminet, per eam conspicuus; W W W W carneis partibus, X X X lineis tendineis. Y hic sub eadem lamella Pyramidalis eminet, conspicuus per eam.

Z Z Z Z Z a b c d e f g. Z Z Z Z a b c d e f g Recti abdominis. a. b. c extrema inserta, a costae quintae, b sextae, c septimae. d. e. f. g lineae tendineae.

h i Linea alba. i foramen in ea, per quod in embryone exibant arteriae umbilicales, vena umbilicalis, urachus.

k k. k k Hinc rescissae aponeuroses Obliquorum externorum, una cum adjunctis ipsis lamellis prioribus earum, in quas se dividunt aponeuroses Obliquorum internorum.

l m. l m Pyramidales. m principium oriens è ligamentis, quibus pubis ossium synchondrosis à priori parte constricta.

n Synchondrosis ossium pubis, ligamentis suis constricta.

o Truncatus penis.

p q. p q Cremasteres. q principium, quod abscedit à carne Obliqui interni.

r. r Funiculi vasorum spermaticorum.

s t. s t Gluteus medius. t ortus à crista ilium.

u v w. u v w Glutei minores. v ortus à crista ilium. w tendo, insertus radici trochanteris majoris.

In femoribus, cruribus, pedibus extremis.

x. x Rectorum crurum principia truncata.

y. y Illiaci interni.

z. z Psoae magni.

Γ. Γ Pectinei.

Δ Θ. Δ Θ Adductores longi femorum. Θ principium oriens è ligamentis, quibus synchondrosis ossium pubis constricta.

Λ Ξ. Λ Ξ Graciles. Ξ principium oriens è ligamentis, quibus synchondrosis ossium pubis constricta.

Π. Π Adductores magni femorum.

Σ Φ Ψ Ψ Ω α. Σ Φ Ψ Ψ Ω α Vasti interni. Φ ortus ab osse femoris. Ψ Ψ hac parte adjungit se ad tendinem Cruralis. Ω tendo, α insertus patellae. In hoc Vasto juxta Cruralem vestigium à Recto cruris impressum.

β γ. β γ Crurales. γ tendo.

TABULAE MUSCULORUM SECUNDAE EXPLANATIO.

δ ε ε ζ η η θ. δ ε ε ζ η η θ Vasti externi. ε ε ortus ab osse femoris. ζ pars principii tendinosa. η η tendo, θ insertus patellae. Juxta Cruralem insigne vestigium huic Vasto à Recto cruris impressum: confer Tab. I.

ι χ λ. ι χ λ Rectorum crurum truncati tendines. χ locus ubi se inserit patellae. λ aponeurosis, quae à tendine Recti per priorem patellae partem excurrit ad ligamentum, quod à patella ad tibiam pertinet: posteaque se adjungit priori parti ligamenti illius.

μ ν ξ. μ ν ξ Ligamenta à patellis ad tibias pertinentia. ν locus ubi à patella oritur. ξ hac parte tota tibiae subtus insertum.

ο π. ο π Tendines Gracilium, π. π tibiis inserti.

ϱ. ϱ Semitendinosorum tendines, tibiis inserti.

σ. σ Poplitei.

ϛ ϛ τ. ϛ ϛ τ Bicipites crurum. ϛ τ tendo extremus, ϛ pars ejus praecipua, fibulae capiti inserta; τ pars, qua ad tibiam pertinet.

υ. υ Solei.

φ χ ψ. φ χ ψ Peronei longi. χ ortus à capite fibulae. ψ tendo, è parte exteriore carnis nascens.

ω. ω Peronei breves.

A B C D E. A B C D E Extensores longi digitorum pedum cum Peroneis tertiis. A communis caro Extensoris & Peronei; B ortus ejus à tibia. C Peroneus tertius, D tendo ejus. E tendo Extensoris longi digitorum; qui se in quatuor tendines dividit, ad quatuor digitos parvos pertinentes; quorum qui digiti minimi est, citius, ipsoque in crure oritur; reliqui demum, ubi ex ligamento q Tab. 1. emersurus est. Extensori & Peroneo, qua conjuncti sunt, vestigium notabile impressum à Tibiali antico: confer Tab. I.

F G G. F G G Tibiales postici. F pars, qua à fibula procedit. G G ortus à tibia.

H I K L M. H I K L M Extensores proprii pollicum pedum. I tendo, K insertus ossi ultimo pollicis. L M tendinis ramus, quem aliquoties inveni, M insertus ossi primo pollicis.

N O O P. N O O P Solei. O O ortus à tibia. P superficies tendinosa, qua tendo incipit.

Q R R S. Q R R S Flexores longi digitorum pedum. R R ortus à tibia. S tendinis principium.

T. T Plantarium tendines.

V V W X. V V W X Tendines Tibialium posticorum. W extremum insertum ossi naviculari, partimque X procurrens ad os cuneiforme majus.

Y. Y Tendines Achillis.

Z. Z Tendines Flexorum longorum digitorum pedum.

a b. a b Capita, quae ad Flexores longos digitorum pedum in plantis accedunt, b ortus à calcaneo.

c d. c d Flexores breves digitorum pedum. d ortus à calcaneo.

e Flexoris brevis pollicis pedis cauda exterior.

f f g. f f Tendines Flexorum longorum pollicum pedum. g hic vagina contentus est, fissa in cornua duo.

h. h Interossei primi digitorum minorum primorum.

i k l. i k Extensores breves digitorum pedum. i portio ad pollicem pertinens. k portio decurrens ad digiti primi parvorum latus illud, quod pollici obversum; aliquoties inventa. l portio pertinens ad primum parvorum.

m n o p q. m Tendo communis Extensoris longi & brevis digitorum pedis, insertus ossi secundi ordinis. n tendinis communis Extensoris longi & brevis portio, ad os tertium procurrens. o tendo ad os tertium procurrens, qui procedit ab Extensore brevi digitorum pedis p duarum ad os tertium pertinentium portionum commune extremum, ossi tertio insertum q aponeurosis ad tendinem m accedens, procedensque partim à capsa articuli digiti cum metatarso, partim ab Interosseo hujus lateris, partim à Lumbricali, partim à latere ossis primi ordinis. Eadem in caeteris digitis parvis utriusque pedis: sed ad digiti minimi tendinem nulla portio accedit ab Extensore digitorum brevi.

In brachiis, & cubitis.

r s. r s Supraspinati. s tendo tuberi magno & inaequabili ossis humeri insertus.

t. t Communis Coracobrachialium & capitum breviorum Bicipitum brachiorum ortus à *processibus coracoïdeis scapularum.*

u. u Coracobrachiales. v v. v v hac parte conjuncti cum capitibus brevioribus Bicipitum brachiorum.

w x y z α β γ. w x y z α β γ Bicipites brachiorum. w x caput brevius, w pars extrinsecus tendinosa, x carnea. y z caput longius; y tendo, quo incipit, decurrens super caput ossis humeri, & deinde per sinum, qui inter ejus duo tubera. z pars carnea. α venter communis. β aponeurosis, quam dat vaginae tendineae cubiti, truncata. γ tendo, quo se radio inserit.

δ ε ζ η. δ ε ζ η Tricipites brachiorum. δ caput, quod Brevis dicitur. ε quod Longus. ζ quod Brachialis externus. η tendo, qui è superficie Brachialis externi ortus, ad humeri condylum posteriorem pertinet.

θ θ ι χ. θ θ ι χ Brachiales interni. ι pars depressior, cui Supinator longus adjacet. χ superficies tendinosa.

λ μ Radialis externus longior dexter. μ tendo.

ν ξ ο π ϱ Radialis externus longior sinister; hic se in duos dividens, qui singuli in tendinem abeunt. ξ tendo praecipuus, partis praecipuae. ο tendo partis minoris, qui se cum altero conjungit in tendinem π communem, ϱ insertum ossi metacarpi indicis.

σ ϛ. σ σ ϛ ϛ ϛ Radiales externi breviores. ϛ tendo, insertus ossi metacarpi indicis & medii.

τ τ ϛ υ φ. τ φ Supinatores breves. τ υ extremum insertum, ϛ radici tuberculi radii, υ radio infra tuberculum illud. φ pars posterior.

χ. χ χ Profundi.

ψ Pronator teres truncatus.

ω. ω Communia principia Ulnarium internorum & Sublimium, orientia à condylis majoribus humerorum; eaque tendinosa.

A. A A B Ulnares interni. B tendo insertus ossi subrotundo.

C D E F G H I I K L M N N O O P Q Q. C D E F H I M N Sublimes. D pars crassior, oriens à condylo majore humeri. E portio exili tendine oriens ab ulna, juxta finem Brachialis interni. F G pars tenuior, à radio oriens, G ortus à radio. H I I portio ad digitum tertium pertinens, T I tendo ejus. K L portio ad digitum auricularem pertinens, L tendo ejus. M N N portio ad digitum medium pertinens, N N tendo ejus. O O P Q Q portio ad indicem pertinens, P tendo ejus, Q Q cornua duo, in quae se tendo findit, inserta ossi secundi ordinis indicis. Eodem modo in cornua se dividunt, inseruntque tendines I. L. N.

R Profundi tendo ad indicem pertinens.

S T. S T V W Flexores longi pollicum. T V tendo, V hac parte per longitudinem quodammodo fissus, W insertusque ossi ultimo pollicis.

X. X Supinatorum longorum truncati tendines.

Y Pronator quadratus.

Z b d. a b c d Abductores longi pollicum manuum. a pars superior. b tendo partis superioris, cujus c portio truncata, quam dat Abductori brevi pollicis. d tendo partis inferioris.

e f. f Extensores minores pollicum manuum. f tendo.

g g Extensor major pollicis manus.

h. h i Communes tendines pollicum Extensorum majorum & minorum. i tendo communis insertus ossi ultimo pollicis.

In manu dextra.

k Extremum recisi Abductoris brevis pollicis manus.

l m n o p Ligamentum carpi, quod cum sinu carpi canalem efficit, qui continet & coërcet tendines à cubito ad digitos pollicemque procedentes, Sublimis, Profundi, Flexoris longi pollicis. m ortus ejus ab osse subrotundo carpi, n à multangulo majore, o à naviculari. p canalis, per quem penetrat tendo Radialis interni.

q r s t Opponens pollicis. r ortus ab osse multangulo majore, s à ligamento carpi. t extremum ossi metacapri pollicis insertum.

u v w Pars Flexoris brevis pollicis manus, quae pro pollicis Abductore brevi altero haberi potest. v ortus ejus à ligamento carpi. w extremum tendinosum insertum ossi primo pollicis.

x Cauda posterior Flexoris brevis pollicis manus.

y Adductor pollicis manus.

z Interosseus prior indicis.

α β Abductor indicis. β extremum tendineum, quo insertus ossi primo indicis.

γ δ ε Lumbricalis primus. δ ortus ejus à tendine Profundi ad indicem pertinente. ε tendo, qui se conjungit cum communi tendine Extensorum indicis, & dein ad indicis os tertium pertinet.

ζ. η. θ Lumbricales, ζ secundus, η tertius, θ quartus. In tendines abeunt ut primus, quibus notas ob angustiam locorum non inscripsi. Conjungunt se tendines cum tendinibus Interosseorum priorum.

ι ι χ. ι ι χ. ι ι χ. ι ι χ Tendines Profundi, per longitudinem quodammodo fissi. χ. χ. χ. χ inserti ossibus tertii ordinis.

λ Interosseus posterior indicis cum tendine suo.

μ Interosseus prior digiti medii.

ν Tendo communis Lumbricalis secundi & Interossei prioris digiti medii.

ξ Interosseus posterior digiti medii cum tendine suo.

ο Interosseus prior digiti annularis.

π Tendo communis Lumbricalis tertii & Interossei prioris digiti annularis.

ϱ Tendo Interossei posterioris digiti annularis.

σ Tendo Interossei prioris digiti minimi.

ϛ Tendo communis Lumbricalis quarti & Interossei prioris digiti minimi.

τ υ Flexor parvus digiti minimi manus. υ ortus à ligamento carpi.

φ Tendo communis Flexori parvo digiti minimi manus cum Abductore ejusdem.

χ χ Adductor ossis metacarpi digiti minimi.

ψ ω Abductor digiti minimi manus, ω oriens ab osse subrotundo & à ligamento carpi.

In manu sinistra.

Γ Opponens pollicis manus.

Δ Aponeurosis ambiens capsam articuli pollicis cum metacarpo, innexaque capsae illi, & adjuncta tendini communi Extensorum pollicis.

Θ Cauda posterior Flexoris brevis pollicis manus.

Λ *Aponeurosis, quam cauda posterior Flexoris brevis pollicis* dat tendini communi Extensorum pollicis.

Ξ Π Adductor pollicis manus. Π extremum tendineum, insertum ossi primo pollicis.

Σ Abductor indicis.

Φ Interosseus prior indicis.

Ψ Ψ Tendo Indicatoris.

Ω Interossei prioris digiti medii caput ab osse metacarpi medii oriens.

1 Interossei posterioris digiti medii caput ab osse metacarpi annularis oriens.

2 Interossei posterioris annulares caput ab osse metacarpi auricularis oriens.

3 Recisus tendo communis Extensorum digiti minini manus, per dorsum ejus incedens.

4. 5 Recisi Extensoris communis digitorum tendines, qui ad digitum 4 annularem, & 5 medium, pertinent, ac deinde 6. 6 per dorsum digitorum illorum decurrunt cum aponeurosibus, quas accipiunt.

7 Recisus Extensoris communis digitorum manus tendo ad indicem pertinens

8. 9 Communis Indicatoris & Extensoris communis digitorum manus tendo, ad indicem pertinens. 9 extremum ejus, insertum ossi secundo indicis.

10 Aponeurosis, quae partim orta à Lumbricali primo, partim ab Abductore indicis; adjungit se communi tendini Extensorum indicis.

11 Tendo Lumbricalis primi.

12 Tendo Lumbricalis primi, accepta à tendine communi Extensorum indicis portione auctus, decurrens ad os tertium indicis.

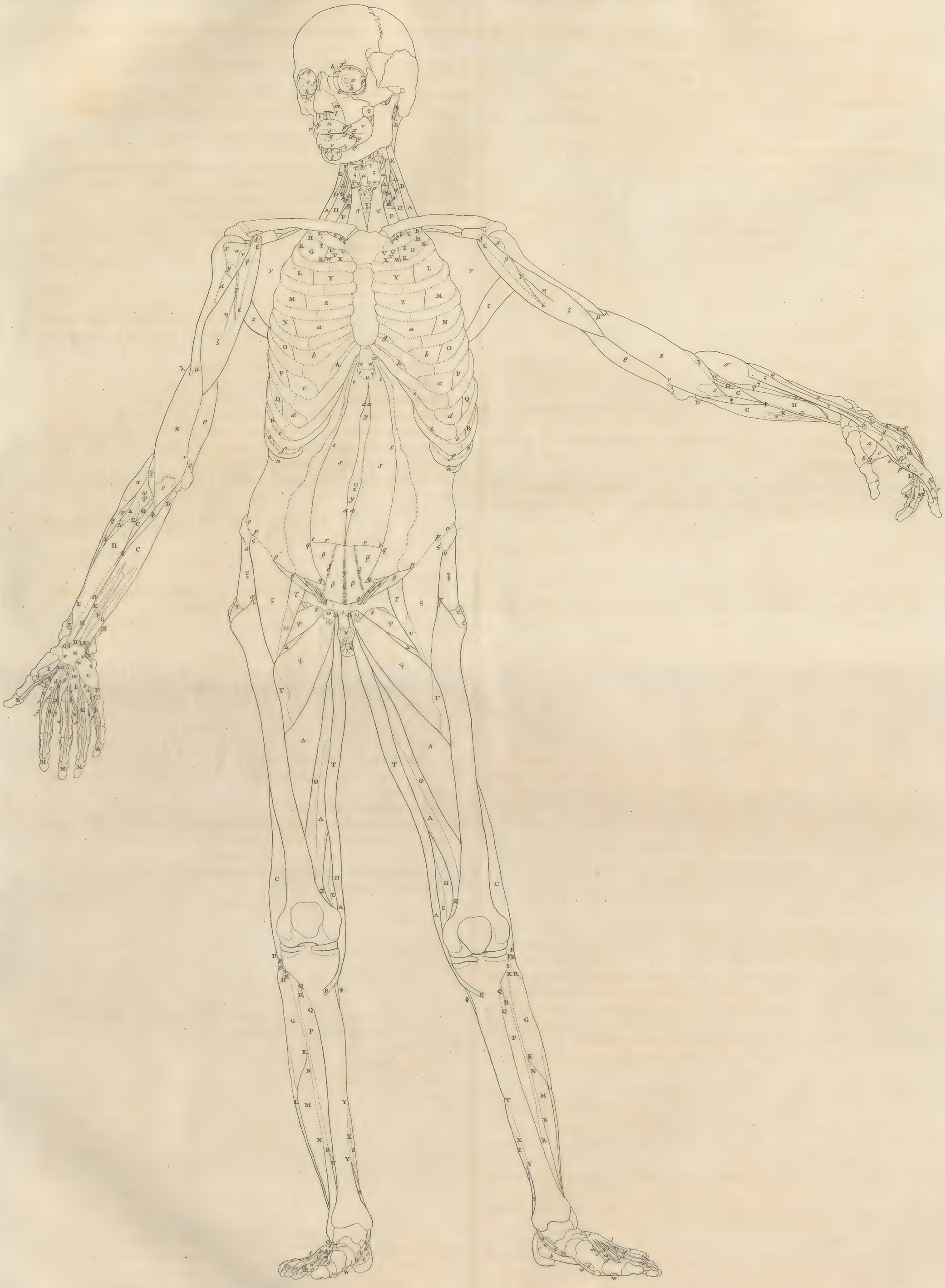
13 Tendo Interossei posterioris indicis, qui accepta à tendine communi Extensorum indicis portione auctus, decurrit ad os tertium indicis.

14 Extremum tendineum commune, insertum ossi tertio indicis. Quod extremum fit ex tendinibus 12 & 13 confluentibus in unum.

15 Tendo Interosseo priori digiti medii & Lumbricali secundo communis: qui tendo accepta portione ab Extensoris communis tendine auctus, decurrit ad os tertium digiti medii.

In interiore parte digitorum indicati tendines Sublimis & Profundi.

TAB. III.



Impensis I. & P. Knapton Londini, 1747.

TAB. III.

C. Grignion Sculp.

Impensis I. & P. Knapton Londini, 1747.

TABULAE ANATOMICAE TERTIAE
MUSCULORUM HOMINIS
EXPLANATIO.

RURSUS remotis pleriſque partibus primis figurae, quae Tabula ſecunda continetur; proximum Muſculorum ordinem, pariter cum quibuſdam ligamentis hac tertia figura exhibeo, & Sceleti quoque, magis autem denudati, partes.

Remota: à capite, Temporalis, Maſſeteres, Corrugatores ſuperciliorum, Levatores palpebrarum ſuperiorum, ligamenta quibus palpebrarum commiſſurae in angulis majoribus alligatae proceſſibus naſalibus oſſium maxillarium ſuperiorum, palpebrae ipſae una cum Orbicularium palpebrarum continuationibus quae palpebrarum oris ductu continuo circumductae, Naſales labii ſuperioris, Levatores angulorum oris, Depreſſores labii inferioris. A collo, Sternomaſtoïdei cum Cleidomaſtoïdeis, Levatores ſcapularum, Coracohyoïdei, Sternohyoïdei, Biventer maxillae, Stylohyoïdeus. A trunco, Subclavii, Serrati antici, Serrati magni, Recti abdominis, Pyramidales, Obliqui interni, Cremaſteres una cum teſtibus. A femoribus, Glutei medii, Pectinei, Adductores longi femorum, Rectorum crurum principia & extrema, Vaſti interni & externi cum Cruralibus. A cruribus pedibuſque extremis, ligamenta à patellis ad tibias pertinentia, Semitendinoſorum tendines, Extenſores proprii pollicum pedum, Extenſores longi digitorum pedum praeter extrema tendinum ad digitorum parvorum primos tres pertinentium, Peronei tertii, Plantarium tendines, Solei, tendines Achillis, Flexores breves digitorum pedum, Flexoris brevis pollicis pedis cauda exterior, vagina tendinem Flexoris longi pollicis pedis continens juxta os primum pollicis. Ab humeris, Supraſpinati, Bicipites brachiorum, Longi, Breves. A cubitis manibuſque, Sublimes, Ulnares interni, extrema Supinatorum longorum, Abductores longi pollicum, Extenſores minores pollicum. A manu dextra, extremum Abductoris brevis pollicis, pars Flexoris brevis pollicis quae pro ejus Abductore brevi altero haberi poteſt, Opponens pollicis, Abductor indicis, Flexor parvus & Abductor digiti minimi. A cubito praeterea manuque ſiniſtra, Indicatoris tendo, Extenſor major pollicis, communis tendo Extenſoris pollicis majoris & minoris una cum adjuncta aponeuroſi ambiente capſam articuli pollicis cum metacarpo, Opponens pollicis, Abductor indicis una cum aponeuroſi, quam adjungit tendini communi extenſorum indicis.

In capite, & collo.

a. a Oculorum globi.

b Cartilago orbiculi, per quem tendo Obliqui ſuperioris oculi tranſit: quae cartilago tendinem illum ſuſtinet, & continet.

c d Tendo Obliqui ſuperioris oculi. c pars ejus, ſecundum internum latus foraminis oculi ad orbiculum incedens. d pars, quae, poſtquam ex orbiculo exiit, recurrit ad globum oculi.

e. e Recti attollentes oculorum, ſcleroticis innexi.

f Rectus adductor oculi, ſcleroticae innexus.

g Rectus abductor oculi, ſcleroticae innexus.

h. h Recti depreſſores oculorum, ſcleroticis innexi.

i. i k Obliqui inferiores oculorum. k origo ab oſſe maxillari ſuperiore in fundo foraminis oculi, juxta oram ejus, inter futuram oſſis illius propriam, & os unguis.

l. l m Depreſſores alarum naſi, m extremum circum radicem alae inſertum.

n o p p Orbicularis oris pars, quae in labio ſuperiore eſt. o pars, quae in rubro margine labii, p. p hinc reſecti Depreſſores angulorum oris, qua abeunt in exteriorem partem Orbicularis oris, qua is labium ſuperius ab angulis oris juxta os ambit.

q r s t t Orbicularis oris pars, quae eſt in labio inferiore. q pars, quae in rubro margine labii eſt. s hic ſubit faſciculum z, & continuatur Buccinatori partique Levatoris anguli oris & Zygomatici majoris, ad eum accedentibus. t. t portiones, quae ad Orbicularem oris accedunt, procedentes à maxilla inferiore, & ſe cum Orbiculari conjungentes: poſt ſubeunt Buccinatorum portiones z, & cum Buccinatoribus ſe conjungunt.

u Sinulus, ſive ſpatium inter Buccinatoris faſciculum z, & portionem t, quae ad Orbicularem oris accedit: in quo ſpatio aliquot glandulae collocatae.

v. v w x y z α Buccinatores. w pars, quae abit in Orbicularis oris partem, quae eſt in labio ſuperiore. x hic adjungit ſe ei Levatoris anguli oris pars una cum parte Zygomatici majoris. y pars, quae abit in Orbicularis partem, quae eſt in labio inferiore. z faſciculus, qui ad labium ſuperius procedit, acceditque ibi ad interiorem partem Orbicularis oris. α hic continuat ſe portioni t ad Orbicularem oris accedenti.

β. β γ δ Levatores menti, γ hac parte continuati inter ſe. δ faſciculi, quos pingui menti immiſcent.

ε ε Pterygoïdeus externus, extremum tendinoſum habens.

ζ Pterygoïdeus internus.

η Mylohyoïdei, inſerti oſſis hyoïdis baſi.

θ Baſiogloſſus, oriens à baſi & à cornu hyoïdis.

ι Ceratogloſſus, oriens à cornu hyoïdis.

ϰ λ λ Os hyoïdes. ϰ baſis. λ. λ cornua.

μ ν Larynx. μ cartilago thyreoïdea: inter χ ψ & ω proceſſus ejus ſuperior. ν cartilago cricoïdea.

ξ Aſpera arteria.

ο. ο Cricothyreoïdei. ο pars prior, à cartilagine cricoïdea oriens: ac mox infra partem illam, pars poſterior.

π π ϱ σ. π π ϱ σ ς Sternothyreoïdei. ϱ portio accedens ſeparata. σ extremi pars inſerta eminentiae cartilaginis thyreoïdeae, quae per latus ejus externum oblique excurrit: ς pars, quae ſe jungit poſteriori margini Hyothyreoïdei, & cum eo pertinet ad cornu hyoïdis.

ς τ υ φ. ς τ υ φ Hyothyreoïdei. τ ortus à cornu & à baſi hyoïdis. υ φ extremum, inſertum υ imo margini cartilaginis thyreoïdeae, ante eminentiam, quae per latus ejus externum oblique excurrit; φ eminentiae illi.

χ Communis extremi, in quod ſe conjungunt Stylophrayngeus & Palatopharyngeus cum Salpingopharyngeo, pars à Stylopharyngeo producta.

ψ Ligamentum, quod à proceſſu ſuperiore cartilaginis thyreoïdeae pertinet ad extremum cornu hyoïdis.

ω Conſtrictor inferior pharyngis.

Γ. Γ Recti interni majores capitis.

Δ Θ Longus colli. Θ extremum, ad proceſſum tranſverſum vertebrae colli ſecundae à dorſo pertinens; cujus extremi pars tendinoſa eſt: vide Tab. IV.

Λ. Λ Intertranſverſarii colli priores primi.

Ξ. Ξ Levatores coſtarum primarum.

Π Σ Φ Ψ Ω. Π Σ Φ Ψ Ω Scaleni priores. Σ ortus à coſta prima. Φ Φ. Ω extrema tria, quorum Φ pertinet ad proceſſum tranſverſum vertebrae colli à dorſo ſecundae; Φ ad tertiae; Ω ad quartae.

A B C D E. A C D E Scaleni medii. B origo à coſta prima. C. D. E Extrema, quorum C pertinet ad proceſſum tranſverſum vertebrae colli à dorſo primae; D ad quintae; E ad ſextae & ſeptimae.

E Trachelomaſtoïdeus.

E Complexus.

Æ Obliquus ſuperior capitis.

F F. F F & inter π & ϱ Pleurae.

In trunco & femoribus.

G H I K K. L. M. N. O. P. Q. R. S: G H I K K. L. M. N. O. P. Q. R. S Intercoſtales externi. G H I K K primus, L ſecundus, M tertius, N quartus, O quintus, P ſextus, Q ſeptimus, R octavus, S nonus. Primus oritur I à cartilagineo extremo coſtae primae, H ab oſſea parte: K K inſeritur oſſeae parti ſecundae. Sic ſequentes ab oſſea parte coſtae ſuperioris oriuntur, oſſeae inferioris inſeruntur.

T U V W X. Y. Z. a. b. c. d. e. f: T U V W X. Y. Z. a. b. c. d. e. f Intercoſtales interni. T U V W X primus, Y ſecundus, Z tertius, a quartus, b quintus, c ſextus, d ſeptimus, e octavus, f nonus. Primus oritur U à cartilagineo extremo coſtae primae, V à ſterno: inſertus W oſſeae parti coſtae ſecundae, X extremo cartilagineo. Sic apparet in ſequentibus, quomodo ab extremo cartilagineo & ab oſſea parte coſtae ſuperioris oriantur; pariterque cartilagineo extremo & oſſeae parti inferioris inſerantur. g. h. i. k: h Intercoſtalium illorum partes extremis cartilaginibus harum coſtarum interſertae, ultra conjunctiones illarum cartilaginum.

l m n o p p q q r. l m n o p p q q r Tranſverſi abdominis. l pars carnea. m aponeuroſis. n ortus à cartilagineo extremo coſtae undecimae. o ortus à criſta ilium. p p margo, qui procedit à margine tendineo Obliqui externi abdominis. q q hinc reſciſſa aponeuroſis pars illa, quae ante Rectum & Pyramidalem abdominis incedit. r imus margo aponeuroſis partis ſuperioris, quae pone Rectum incedit, ac peritonaeum proxime complectitur.

s t t t. s t t t Lamellae poſteriores aponeuroſium Obliquorum internorum abdominis, Tranſverſorum aponeuroſibus ſuperinductae. t t t hinc reſectae, qua ſe primum cum aponeuroſibus Tranſverſorum conjungunt

u v w. v w Hic aponeuroſes Tranſverſorum, cum ſuperinductis lamellis poſterioribus aponeuroſium Obliquorum internorum ſe inſerunt, u priori parti cartilaginis mucronatae non longe ab ipſius mucrone: v. v marginibus cartilaginis illius; w. w oſſeae partis.

x Triangularis ſterni cum Tranſverſo abdominis conjunctus, & cum eo inſertus. Sic & in altero latere.

y y Linea alba. z foramen in ea, per quod in embryone exibant arteriae umbilicales, vena umbilicalis, urachus.

α α. α α Hinc reſciſſae aponeuroſes Obliquorum externorum abdominis, una cum lamellis prioribus aponeuroſium Obliquorum internorum.

β β β β β β γ δ δ Peritonaeum. γ δ δ veſtigia, γ ligamenti, quod urachus fuerat; δ δ ligamentorum, quae fuerant arteriae umbilicales.

ε ζ η θ. ε ζ η θ Funiculi vaſorum ſpermaticorum. ε. ζ duae venae: η arteria: venae cum arteria infra Tranſverſum abdominis per peritonaeum procedunt ad ſuperiorem partem oſſis pubis: ad eas adjungit ſe θ vas deferens, ex pelvi veniens; unaque deinde per inguen ad ſcrotum delabuntur.

ι Synchondroſis oſſium pubis, ligamentis ſuis conſtricta.

ϰ Penis truncatus. Vide Tab. IV.

TABULAE MUSCULORUM TERTIAE EXPLANATIO.

λ Sphincter ani externus.

μ Accelerator. Idem in altero latere.

ν Erector penis. Idem in altero quoque latere.

ξοπρσ. ξοπσ Glutei minores. ο ortus ab osse ilium. π tendo, ρ insertus radici trochanteris majoris. σ pars musculi prior.

ςς. ςς Iliaci interni. ς origo à crista ilium.

τυ. τυ Psoae magni. υ tendo, cui se adjungit caro Iliaci interni.

φχ. φχ Obturatores externi. χ ortus ob osse pubis.

ψωΓ. ψωΓ Adductores breves femorum; quibus vestigia ab Adductoribus longis, & à Pectineis impressa: confer Tab. II. ω caput extrinsecus tendinosum, oriens ab osse pubis juxta synchondrosem. Γ extremum tendinosum ab hac parte.

ΔΔΘΛΞ. ΔΔΘΛΞ Adductores magni femorum. ΔΔ pars spinae ossis femoris inserta. ΘΛΞ pars altera, ad condylum ossis femoris pertinens: Λ superficies tendinosa, in Ξ tendinem abeuns.

ΠΣΦ. ΠΣΦ Semimembranosi. Σ superficies tendinosa, in tendinem abeuns. Φ portio tenuior, quam tendo emittit, pertinens ad marginem internum tibiae.

ΨΩAB. ΨΩAB Graciles; quibus vestigia ab Adductoribus longis femorum impressa: confer Tab. II. Ω origo à ligamento synchondrosem pubis constringente. A tendo, B tibiae insertus.

CDEF. CDEF Bicipitum crurum capita breviora. DEF tendo extremus, cujus E pars praecipua, fibulae capiti inserta; F pars ad tibiam pertinens.

In cruribus & pedibus extremis.

GHIKKL. GHIKKL Peronei longi; quibus ab Extensoribus longis digitorum pedum vestigia impressa: confer Tab. II. H principii superioris ortus à capite fibulae. I à tibia. K K principii inferioris ortus à spina fibulae. L tendo, è carnis parte exteriore nascens.

MNN. MNNO Peronei breves; quibus vestigia ab Extensoribus longis digitorum pedum impressa: conf. Tab. II. N N ortus à fibula. O tendo.

PQQRRSSTU. PQQRRSSTU Tibiales postici. QQ ortus à tibia, R R à spina fibulae. S S T U tendo, qui partim insertus T ossi naviculari, partim U procurrit ad os cuneiforme majus.

VW. WW Flexores longi pollicum pedum. W tendo.

XYYZa. XYYZa Flexores longi digitorum pedum. Y Y ortus a tibia. Z tendinis principium, a tendo.

bc. bc Capita, quae ad Flexores longos digitorum pedum in plantis accedunt. c ortus à calcaneo.

d Flexoris brevis pollicis pedis cauda interior, hoc est, digitis parvis propior.

efghikl. efghikl Extensores breves digitorum pedum, qui se in quinque portiones dividunt. f portionis ad pollicem pertinentis tendo, g insertus ossi primo. h tendo portionis, quae aliquando invenitur, decurrens ad digiti primi parvorum latus illud, quod pollici obvertit. i tendo portionis ad digitum primum parvorum pertinentis, k ad secundum, l ad tertium.

mm. m Interossei primi digitorum pedum parvorum primorum.

Inter i & k sin. Interosseus secundus digitorum pedum parvorum primi.

Inter k & l sin. Interosseus secundus digitorum pedum parvorum secundi.

n. o. p sin. Extensorum longorum digitorum pedum tendines resciss. n qui ad digitum primum parvorum pertinet, o qui ad secundum, p qui ad tertium. Ac sic quoque in pede dextro.

q Tendo communis Extensoris longi & brevis digitorum pedis, insertus ossi secundi ordinis. r ejusdem portio, ad os tertium procurrens. s tendo ad os tertium procurrens, qui procedit à tendine Extensoris brevis digitorum pedis. t duarum ad os tertium pertinentium portionum commune extremum, ossi tertio insertum. u aponeurosis ad tendinem q accedens, procedensque partim à capsa articuli digiti hujus cum metatarso, partim ab Interosseo hujus lateris, partim à Lumbricali, partim à latere ossis primi ordinis. Eadem in secundo & tertio digitorum parvorum pedis hujus, & in tribus primis sinistri.

In scapulis humeris cubitis manibus.

vvwxy. vx Subscapulares. wx extremi pars tendinea, x inserta tuberi inaequabili minori capitis superioris ossis humeri. y extremi pars carnea, inserta ipsi humero, infra tuber illud.

zα. z Teretes majores. α extremum tendineum ossi humeri insertum.

βγδεε. βγδεε Capitum breviorum Bicipitum brachiorum partes, extrinsecus tendinosae; γ.γ hic resectae; δ.δ hic communem ortum cum Coracobrachialibus habentes à processibus coracoïdeis scapularum; εε. εε hic conjunctae cum Coracobrachialibus.

ζη. ζη Coracobrachiales. η Hac parte divisi sunt, penetrante nervo.

θι. θι Brachiales externi. ι tendo, qui ex ejus superficie ortus, ad humeri condylum posteriorem pertinet.

κλμνξο. κλμνξο Brachiales interni. λ. μ bicorne principium, quo ab osse humeri oritur. ν ortus à margine ossis humeri. ξ pars depressior, cui Supinator longus adjacet. ο superficies tendinosa.

πρ Radialis externus longior dexter. ρ tendo.

σςςτυ Radialis externus longior sinister, qui hic se in duos dividit. ς tendo partis praecipuae, qui praecipuus & ipse. ς tendo partis minoris, qui se cum altero conjungit, ex quo fit tendo τ communis, υ insertus ossi metacarpi indicis.

φχ. φφχχψ Radiales externi breviores. χχ tendo, ψ insertus ossibus metacarpi duobus, indicis & medii.

ωΓΔΘ. ωΘ Supinatores breves. ΓΔ extremum, quod insertum Γ radici tuberculi radii, Δ radio infra illud tuberculum. Θ pars posterior.

Λ Pronatoris teretis resciss extremum.

ΞΞ Pronator quadratus.

ΠΠΣΣΦΨΩAB. ΠΦΨΩ Flexores longi pollicum manuum. ΣΣ origo à radio. ΦΨ portio, quae ad eum accedit, oriens à condylo majore humeri, rarius occurrens: quae in Ψ tendinem abit; qui ad carnem Flexoris se adjungit, efficitque primum initium tendinis ejus ΩAB; cujus Ω pars carni Flexoris inhaerens, A pars secundum metacarpum pollicis, pollicemque incedens, ubi per longitudinem quodammodo fissus est; B extremum ossi ultimo pollicis insertum.

In manu dextra.

CCDEFGHHIIKKLLMMMM. CCDEFIKL Profundi. D ortus ab ulna. E. F. G tres tendines ex carne orientes, inter quos caro. Quorum primus E abit in H H tendinem indicis; secundus F in I I tendinem medii, tertius G in duos K. L, quorum alter K K digiti annularis est, alter L L auricularis. Qua tendines illi per manum digitosque decurrunt, per longitudinem quodammodo fissi sunt, ad postremum M. M. M. M inserti ossibus tertii ordinis.

NOPQR Ligamentum carpi, quod cum sinu carpi canalem efficit, qui continet & coërcet tendines à cubito ad digitos pollicemque procedentes, Sublimis, Profundi, Flexoris longi pollicis. O ortus ejus à carpi osse naviculari, P ab eminentia interna ossis multanguli majoris, Q à subrotundo, R à processu incurvo cuneiformis. S canalis, per quem tendo Radialis interni penetrat.

T Ligamentum, quod ab osse subrotundo pertinet ad metacarpi manus quartum.

VUWXY Adductor ossis metacarpi digiti minimi. V origo ejus à processu incurvo ossis cuneiformis, W à ligamento carpi. X Y his partibus insertus ossi metacarpi minimi.

ZZa Flexor brevis pollicis manus. a extremum tendineum, insertum pollicis sesamoïdeo illi, quod ab indice remotius.

bb Adductor pollicis manus.

cddef Lumbricalis primus. d d ortus ejus à tendine Profundi ad indicem pertinente: & quidem à crassiore parte duarum illarum, in quas per longitudinem fissus quodammodo est. e aponeurosis, quam conjungit cum aponeurosi Abductoris indicis, unaque cum ea adjungit communi tendini Extensorum indicis. f tendo, qui se conjungit cum communi tendine Extensorum indicis, & deinde ad indicis os tertium pertinet.

ghi Lumbricalis secundus. h i origo ejus, h à tendine Profundi ad digitum medium pertinente, & quidem crassiore parte earum, in quas per longitudinem fissus quodammodo est: i à tendine Profundi ad indicem pertinente, tenuiore autem parte ejus. Tendinem suum adjungit tendini Interossei prioris digiti medii.

klm Lumbricalis tertius. l m origo ejus, l à tendine Profundi ad digitum medium pertinente, & quidem à tenuiore parte earum, in quas per longitudinem fissus quodammodo est: m à tendine Profundi ad digitum annularem pertinente, crassiore autem parte ejus. Tendinem suum adjungit tendini Interossei prioris digiti annularis.

no Lumbricalis quartus. o origo à tendine Profundi ad auricularem pertinente: à crassiore parte illarum, in quas per longitudinem fissus quodammodo est. Tendinem suum adjungit tendini Interossei prioris auricularis.

p Tendo communis Lumbricali quarto cum Interosseo priore digiti auricularis: qui tendo se conjungit cum tendine Extensoris communis, pertinetque ad os tertium digiti hujus.

q Tendo Interossei posterioris digiti annularis, quo is se conjungit cum tendine Extensoris communis, pertinetque ad os tertium digiti hujus.

r Interosseus prior digiti annularis.

s Tendo communis Lumbricali tertio cum Interosseo priore digiti annularis: qui tendo se conjungit cum tendine Extensoris communis, pertinetque ad os tertium hujus digiti.

tu Interosseus posterior digiti medii. u tendo, quo se conjungit cum tendine Extensoris communis, pertinetque ad tertium os digiti hujus.

v Interosseus prior digiti medii.

w Tendo communis Lumbricali secundo cum Interosseo priore digiti medii: qui tendo conjungit se cum tendine Extensoris communis, pertinetque ad os tertium digiti medii.

xy Interosseus posterior indicis. y tendo, quo se conjungit cum tendine communi Extensorum indicis, ac deinde ad os indicis tertium pertinet.

z Interosseus prior indicis, extremo tendineo insertus ossi primo indicis.

In manu sinistra.

ab Flexor brevis pollicis manus. b aponeurosis, quam emittit, conjungitque cum aponeurosi, quae ambit capsam articuli pollicis cum metacarpo suo; unaque cum ea adjungit tendini communi Extensorum pollicis.

cd Adductor pollicis manus. d extremum tendineum, insertum ossi primo pollicis.

ef Interosseus prior indicis, oriens ab osse metacarpi indicis, & f extremo tendineo insertus ossi primo indicis.

g Interossei prioris digiti medii caput ab osse metacarpi medii oriens.

h Interossei posterioris digiti medii caput ab osse metacarpi annularis oriens.

i Interossi posterioris annularis caput ab osse metacarpi auricularis oriens.

k Recisus tendo Indicatoris.

l Recisus tendo Extensoris communis digitorum ad indicem pertinens.

m Communis Indicatoris & Extensoris communis digitorum manus tendo, ad indicem pertinens; n extremo suo insertus ossi secundi ordinis indicis.

opq Lumbricalis primus. p tendo. q aponeurosis, quam tendo ille producit, conjungitque cum aponeurosi Abductoris indicis, unaque cum ea adjungit tendini communi Extensorum indicis. r tendo hujus Lumbricalis conjunctus cum tendine communi Extensorum indicis, acceptaque ab eo portione auctus, s decurrens ad os tertium indicis.

t Tendo Interossei posterioris indicis, qui accepta à tendine communi Extensorum indicis portione auctus, decurrit ad os tertium indicis.

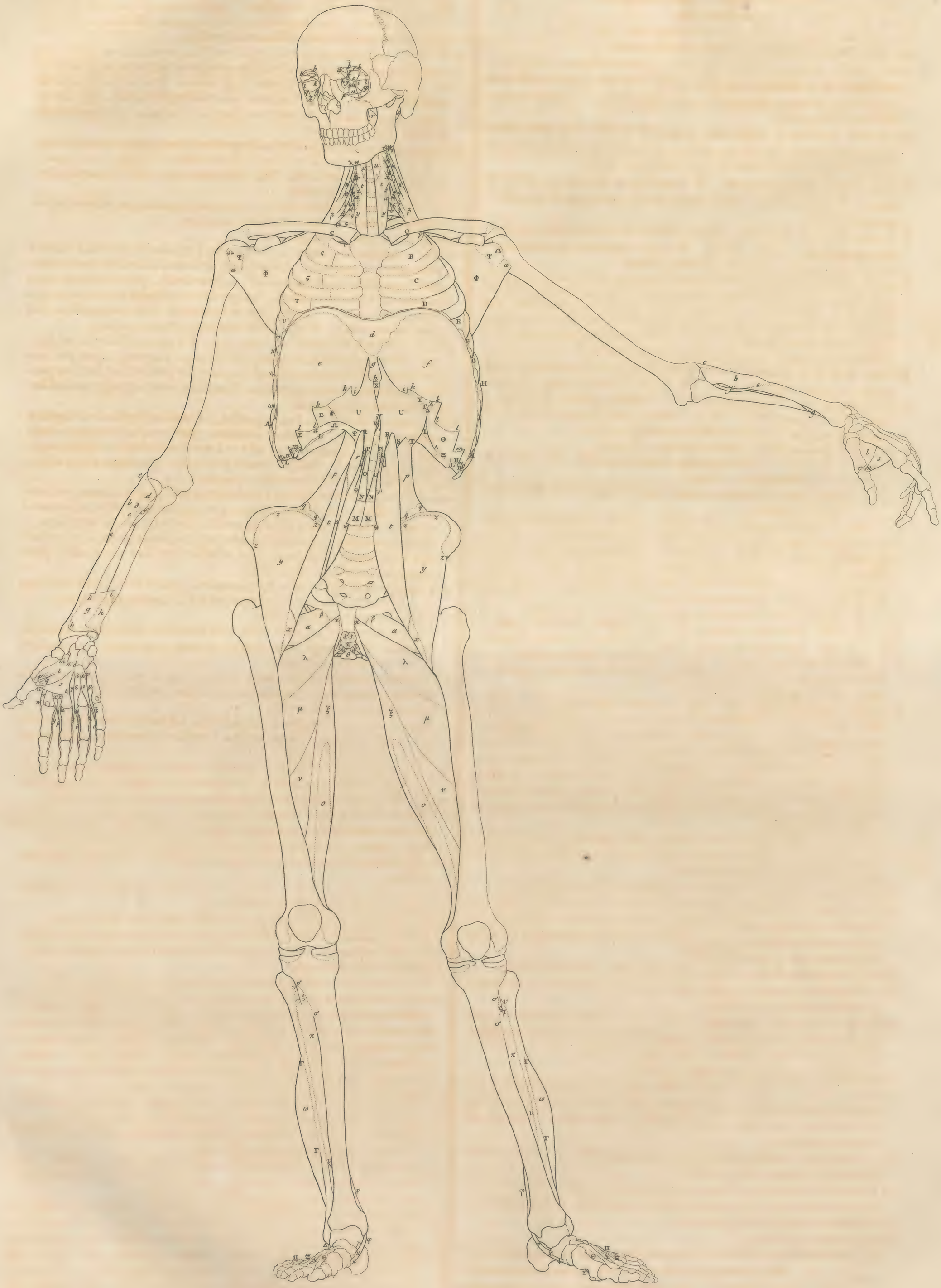
u Extremum tendineum commune, factum è tendinibus s & t confluentibus in unum; insertumqe indicis ossi tertio.

v. w Recisi Extensoris communis digitorum tendines, qui ad digitos, v medium, & w annularem, pertinent; ac deinde per dorsum digitorum illorum decurrunt, cum aponeurosibus, quas accipiunt.

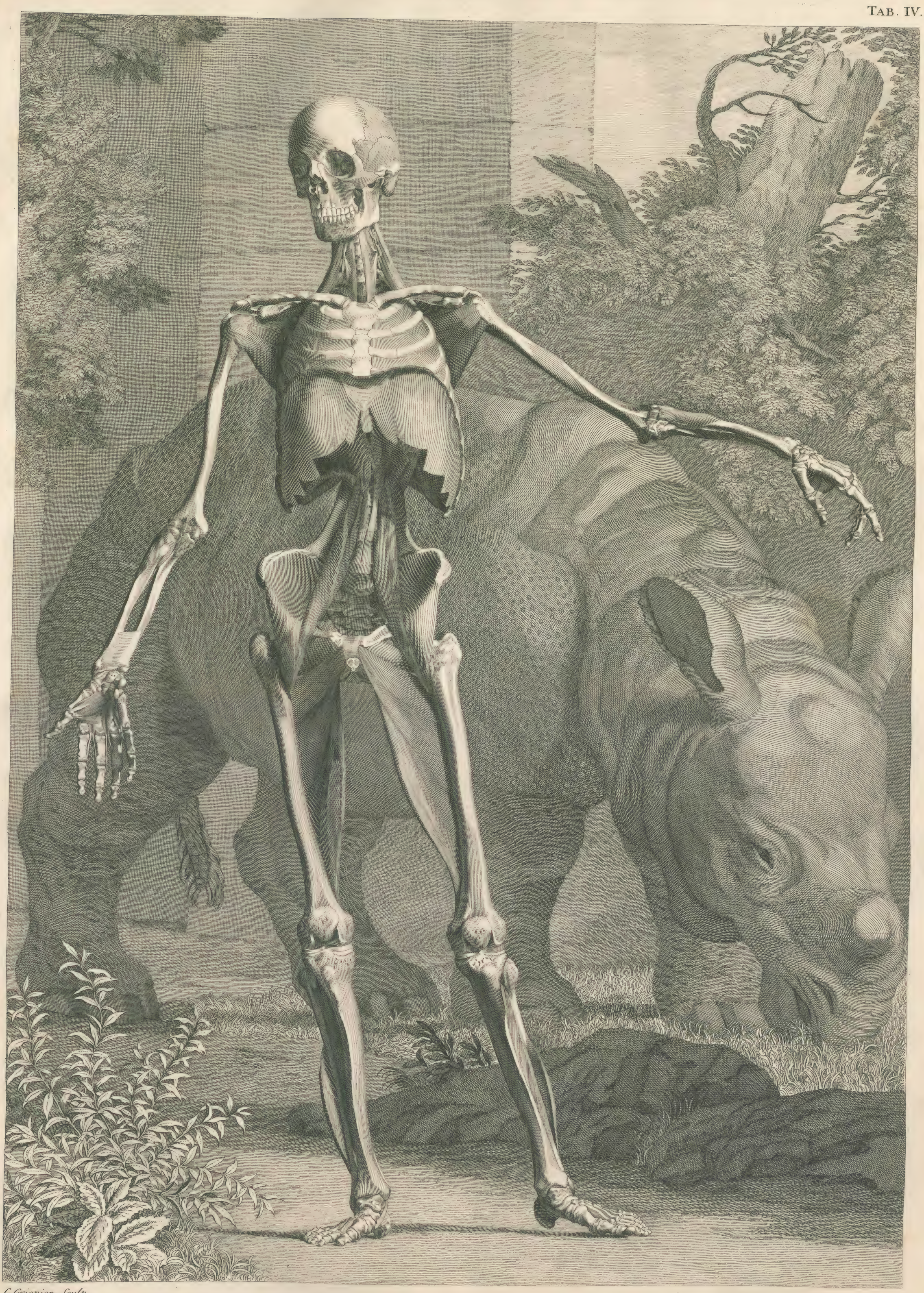
x Recisus tendo communis Extensorum auricularis, per dorsum ejus incedens.

y Tendo Interosseo priori digiti medii & Lumbricali secundo communis: qui tendo accepta portione ab Extensoris communis digitorum manus tendine, qui digiti medii est, auctus, conjungit se cum z tendine Interossei posterioris digiti ejusdem, aucto pariter portione, quam ab Extensoris communis digitorum manus tendine, qui ejusdem illius digiti est, accipit: ex qua conjunctione natum extremum tendineum commune, ad os tertium digiti illius pertinet.

TAB. IV.



Impensis I. & P. Knapton Londini 1747.



C. Grignion Sculp.

Impensis J. & P. Knapton Londini, 1747.

TABULAE ANATOMICAE QUARTAE
MUSCULORUM HOMINIS
EXPLANATIO.

IN hac figura, quarti Muſculorum ordinis exhibendi cauſſa, non modo remotae figurae proxime ſuperiores partes exteriores pleraeque: ſed etiam ex cavis oculorum oſſeis quaecunque in iis praeter muſculos ſunt; à collo, cum larynge & aſpera arteria pharynx tota & ſtomachus; è thorace aperto, quaecunque ſupra Diaphragma ſunt, Pulmones, Cor, pericardium, pleurae; praeterea peritonaeum totum cum viſceribus abdominis quae continet, & quicquid etiam lumbis ab hac parte praeter muſculos adjacet.

A figura tertia remota: à capite, Globi oculorum cum extremis muſculorum ipſis inſertorum, Cartilago orbiculi per quem tendo Obliqui ſuperioris oculi tranſit, Depreſſores alarum naſi, Orbicularis oris, Buccinatores, Levatores menti, Pterygoïdeus externus. A collo, Mylohyoïdei, Baſiogloſſus, Ceratogloſſus, Os hyoïdes, Larynx, Aſpera arteria, Cricothyreoïdei, Sternothyreoïdei, Hyothyreoïdei, communis extremi, in quod ſe conjungunt Stylopharyngeus & Palatopharyngeus cum Salpingopharyngeo, pars à Stylopharyngeo producta; Ligamentum quod à proceſſu ſuperiore cartilaginis thyreoïdeae pertinet ad extremum cornu hyoïdis, Conſtrictor inferior pharyngis, Recti interni majores capitis, Scaleni priores, Trachelomaſtoïdeus, Complexus, Pleurae. A trunco, Intercoſtales externi ſiniſtri, extrema anteriora coſtarum quartarum, quintarum, ſextarum, ſeptimarum, octavarum, nonarum, decimarum, una cum inferiore parte oſſis pectoris, & muſculis Intercoſtalibus intermediis; Tranſverſi abdominis una cum lamellis poſterioribus aponeuroſium Obliquorum internorum abdominis, Triangulares ſterni, Linea alba, Funiculi vaſorum ſpermaticorum, Peritonaeum. A coxis, Glutei minores. A femoribus, Adductores breves femorum, Semimembranoſi, Graciles, Bicipites crurum. A cruribus pedibuſque extremis, Peronei longi, Flexores longi pollicum pedum, Flexores longi digitorum pedum, Capita quae ad Flexores longos digitorum pedum in plantis accedunt, Extenſores breves digitorum pedum, Extenſorum longorum digitorum pedum tendines, una cum reliquis tendinibus, & cum aponeuroſibus, per dorſum digitorum pedum porrectis: praeterea à pede extremo ſiniſtro, Flexores brevis pollicis pedis cauda interior. A ſcapulis, Teretes majores. Ab humeris, Coracobrachiales una cum capitibus brevioribus Bicipitum brachiorum, Brachiales externi, Brachiales interni. A cubitis manibuſque, Radiales externi longiores, & breviores, Flexores longi pollicum manuum, Profundi: & à cubito dextro, Pronatoris teretis reſciſſi extremum. Praeterea à manu dextra, Ligamentum carpi interius, Ligamentum quod ab oſſe ſubrotundo pertinet ad metacarpi manus quartum, Adductor oſſis metacarpi digiti minimi, Lumbricales. A manu ſiniſtra, omnes muſculi, tendines, aponeuroſes, praeter Adductorem pollicis & Flexorem brevem.

In capite, collo, trunco.

a b b. b b Levatores palpebrarum ſuperiorum. b b extremum truncatum.

c d Obliquus ſuperior oculi. c origo ejus ab interno latere marginis foraminis optici. d hic, ubi orbiculum ſuum intraret, truncatus.

e f. f Recti attollentes oculorum. e origo, partim à ſuperiore parte marginis foraminis optici, partim inter idem illud foramen, & quod infra illud ſequitur. f extremum truncatum.

g h Rectus adductor oculi. g origo à margine foraminis optici, à parte naſi. h extremum truncatum.

i l. k l Recti abductores oculorum. i origo ab inferiore parte marginis foraminis illius, quod infra opticum ſequitur; qua foramen illud rotundum eſt, juxta rimae, in quam abit, initium. l extremum truncatum.

m n. n Recti depreſſores oculorum. m origo ab inferiore parte portionis oſſeae, quae foramen opticum illudque quod mox infra ſequitur, diſcriminat.

o p q. o q Obliqui inferiores oculorum, ibi ubi ſe globis inſerunt, reſciſſi. p origo à margine orbis oculi. q pars interior.

r Pterygoïdeus internus.

s Obliquus ſuperior capitis.

t u v w x y z α. t u w x y z α Longi colli. t u v w x pars praecipua, quae ad corpora vertebrarum pertinet; cujus haec u pars tendinoſa. v. w. x capita, à principio tendinea, quae oriunter à proceſſibus tranſverſis vertebrarum colli: v quod à quartae, w à tertiae, x à ſecundae. y z α pars, quae ad proceſſus tranſverſos pertinet; cujus z α cauda pertinens ad proceſſum tranſverſum vertebrae colli ſecundae, α hac parte tendinea.

β γ δ ε ζ η θ ι κ λ μ ν. β δ ε ζ η θ ι κ λ Scaleni medii. γ origo à coſta prima. δ ε cauda pertinens ad proceſſum tranſverſum vertebrae colli primae, ε extremo tendinoſo. ζ η cauda, ad ſecundae, η extremo tendineo. θ ι cauda, ad tertiae, ι extremo tendineo. κ λ cauda, ad quartae, λ extremo tendinoſo. μ cauda, ad quintae. ν haec pars abit in caudas duas poſtremas.

ξ. ο. π. ϱ: π. ϱ Intertranſverſarii colli priores. ξ quartus, ο tertius, π ſecundus, ϱ primus.

σ. σ Levatores coſtarum primarum, coſtis illis inſerti.

ς ς. ς ς. τ τ. υ. φ. χ. ψ. ω. A Intercoſtales externi. ς ς primus, &c. Siniſtri remoti.

B. C C. D. E. F. G. H. I. K. L L: B. C C C. D. L L L Intercoſtales interni. B. B primi, &c. L L. L L L undecimi.

M M N N O O P P Q Q R R S T U U V W X Y Z Γ Δ Θ Λ Ξ Π Π Σ Σ Σ Φ Ψ Ω a b c c d e f g h i i k k k k l l l l m m n n o o Diaphragma. M M N N O O P P Q Q R R S T U U V W X Y Z Γ Δ Θ Λ Ξ Π Π Σ Σ Σ Φ Ψ Ω a b c c pars, quae abdomen reſpicit. d e f g h i i k k k k l l l l m m n n o o pars, quae thoracem reſpicit. M N O p. M N O P capita prima: M. M tenuitates tendineae, quae naſcentes è ligamentis, quae per ſuperficiem corporum vertebrarum lumborum excurrunt, ad haec capita extrinſecus accedunt: N. N hic ſubtus ab inferiore parte corporis vertebrae lumborum tertiae oriuntur, tendine O craſſo: P. P carnes, in quas tendines illi abeunt. Q. Q capita ſecunda. R. R capita tertia. S caput quartum ſiniſtrum. T principium, quod aliquoties inveni, enaſcens è ſuperficie Quadrati lumborum. U. U Diaphragmatis carneae partes primae, è capitum conjunctione natae. V capitis primi ſiniſtri portio accedens ad carneam partem primam dextram, poſteaque excurrens per marginem dextrum foraminis, quo ſtomachus exit. W capitis primi dextri pars, quae poſt portionem V incedens, eam decuſſat, & ultra eam abit in carnem primam ſiniſtram. X foramen, quo ſtomachus exit. Y Z Γ Δ tendinis medii pars ſiniſtra: cujus Y pars è carne prima nata, abit Z in carneam partem ſecundam ſiniſtram; Γ pars ſuperſcandit praecedentem, decuſſans eam; Δ pars proximam Γ ſuperſcandit, decuſſans eam, & abit in carnis ſiniſtrae ſecundae inferiorem partem. Θ pars carnea ſiniſtra ſecunda; Λ Ξ ejus extremum, quod inſertum coſtae duodecimae, Λ oſſeae parti, Ξ cartilagineae: Π Π ejuſdem truncatus margo, ubi continuabatur Tranſverſo abdominis, inter coſtas duas poſtremas. Σ Σ Σ Φ pars carnea ſecunda dextra, Φ hic primam ſuperſcandens & decuſſans eam, mox tendinea. Ψ Ω portio, qualis aliquando in uno, aliquando in utroque latere invenitur, faciens inferiorem Diaphragmatis ab hac parte marginem; quae hic (alias autem aliter) oritur à proceſſu tranſverſo quartae lumborum vertebrae, itemque à quintae, & primum Ψ tendinea, (pariter autem alio alioque in aliis modo) deinde Ω carne, adjungit ſe carneae parti ſecundae, Σ poſt a conjungit cum ea; inſeritque b cartilagini coſtae duodecimae. c c truncatus margo, qui continuatus erat Tranſverſo abdominis inter coſtas duas poſtremas. d tendo medius, in quo faſciculi tendinei ſe decuſſant. e. f partes carnea, dextra & ſiniſtra. g extremum carneum medium, quod ad cartilaginem mucronatam pertinet, à qua h reſciſſum. i. i extrema, quae ſe peritonaeo innectunt. k k. k k extrema, quae reſciſſa ab interiore parte coſtarum ſeptimarum. l l. l l quae ab octavarum. m. m quae à nonarum. n. n quae à decimarum. o. o quae inſerta undecimis.

In trunco, femoribus, cruribus, pedibus extremis.

p q q. p q q Quadrati lumborum. q q origo à criſta oſſis ilium, principio extrinſecus tendinoſo.

r s Pſoas parvus. s tendo. Siniſter non exhibitus.

t u v w x. t u v w x Pſoae magni. u caput tertium, ejuſque origo ab inferiore parte corporis vertebrae lumborum quartae, & à ligamento, quod inter corpus illud corpuſque tertiae intercedit. v caput quartum, ejuſque origo ab inferiore parte corporis vertebrae lumborum tertiae, & à ligamenta inter corpus illud corpuſque ſecundae intercedens. w caput quintum, ejuſque origo ab inferiore parte corporis vertebrae lumborum ſecundae, & à ligamento inter corpus illud & corpus primae intercedens. x tendo, ad quem ſe caro Iliaci interni adjungit.

y z z z. y z z z Iliaci interni. z z z origo à criſta oſſis iliûm.

α β. α β Obturatores externi. β origo ab oſſe pubis.

γ δ δ ε Penis truncatus. δ. δ corpora ſpongioſa majora. ε corpus ſpongioſum minus cum urethra.

ζ. ζ Erectores penis.

η. η Acceleratores.

θ Sphincter externus ani.

ι. ι Tranſverſi perinaei.

κ λ μ ν ξ ο. κ λ μ ν ξ ο Adductores magni femorum. κ origo ab oſſe pubis. λ. μ. ν partes leviter, & maxime fibrarum decurſu diſtinctae inter ſe; quae ſimul efficiunt extremum ſuperius, femoris lineae poſteriori per longitudinem inſertum. ξ ο pars magis diſtincta, abeuns deinde in extremum in-

TABULAE MUSCULORUM QUARTAE EXPLANATIO.

ferius, quod ad condylum interiorem pertinet: ο tendo, è carne naſcens.

π ϱ σ σ τ υ υ φ φ χ ψ. π ϱ σ σ τ υ υ φ φ χ ψ Tibiales poſtici. ϱ principium quod à tibia oritur. σ σ origo à tibia. τ principium quod à fibula oritur. υ υ origo à fibula. φ φ χ ψ tendo, χ inſertus oſſi naviculari, & ψ excurrens etiam portione tenuiore, ad os cuneiforme magnum.

ω Γ Γ Δ. ω Γ Γ Peronei breves. Γ Γ origo à fibula. Δ tendo.

Θ. Θ Interoſſei primi pedum digitorum ſecundorum, orientes ab oſſibus metatarſi digitorum illorum.

Λ. Λ Interoſſeorum ſecundorum pedum digitorum ſecundorum capita, quae oriuntur ab oſſibus metatarſi digitorum tertiorum.

Ξ. Ξ Interoſſeorum ſecundorum pedum digitorum tertiorum capita, quae oriuntur ab oſſibus metatarſi digitorum quartorum.

Π. Π Interoſſeorum ſecundorum pedum digitorum quartorum capita, quae oriuntur ab oſſibus metatarſi digitorum quintorum.

Σ Adductor pollicis pedis.

In ſcapulis, cubitis, manibus.

Φ Ψ Ω a. Φ Ψ Ω a Subſcapulares. Ψ extremi pars tendinea, Ω inſerta tuberi inaequabili minori capitis ſuperioris oſſis humeri: a pars carnea inſerta oſſi humeri infra tuber modo dictum.

b c d d e e f. b c e f Supinatores breves. c tendo, quo incipit. d d inſertio circum tuberculum radii, & e e radio infra tuberculum. f pars poſterior, inter ulnam & radium conſpicua.

g. g h i k k Pronatores quadrati. h ſuperficies tendinoſa. i ortus ab ulna. k k inſertio radio.

l m n o p q. l r Flexores breves pollicum manuum. m origo ab oſſe multangulo minore, n à capitato, o à cuneiformi. p cauda altera, extremo tendineo inſerta ſeſamoïdeo, quod ab indice remotius. q altera, extremo pariter tendineo inſerta & ſeſamoïdeo quod indici propius, & proximae parti oſſis primi pollicis. r aponeuroſis, quam Flexor brevis producit, quae ſe cum aponeuroſi ambiente capſam articuli pollicis cum metacarpo ſuo conjungit, unaque cum ea adjungit extremo communi tendinum Extenſorum pollicis, à quo extremo reſecta.

s t u. s u Adductores pollicum manuum. t origo ab oſſe metacarpi digiti medii. u extremum tendineum, oſſi primo pollicis inſertum.

v w Interoſſeus prior indicis, w extremo tendineo inſertus oſſi ejus primo.

x Interoſſeus poſterior indicis. y tendo ejus, qui accepta à tendine extenſorum indicis portione auctus, decurrit ad indicis os tertium.

z Interoſſeus prior digiti medii.

α Lumbricalis ſecundi tendo, truncatus.

β Tendo Lumbricali ſecundo & Interoſſeo priori digiti medii communis, qui tendo accepta à tendine Extenſoris communis, ad digitum medium pertinente, portione auctus, decurrit ad os tertium digiti illius medii.

γ Interoſſeus poſterior digiti medii. δ tendo ejus, qui accepta à tendine Extenſoris communis, ad digitum medium pertinente, portione auctus, decurrit ad os tertium digiti illius medii.

ε ζ Interoſſeus prior digiti annularis. ζ origo ab oſſe metacarpi digiti illius.

η Lumbricalis tertii tendo, truncatus.

θ Tendo Lumbricali tertio & Interoſſeo priori digiti annularis communis, qui tendo accepta ab Extenſoris communis tendine, ad digitum annularem pertinente, portione auctus, decurrit ad os tertium digiti illius annularis.

ι x Interoſſeus poſterior digiti annularis. x origo ab oſſe metacarpi hujus digiti. λ tendo ejus, qui accepta ab Extenſoris communis tendine, ad digitum annularem pertinente, portione auctus, decurrit ad os tertium digiti illius annularis.

μ ν Interoſſeus digiti auricularis. ν origo ejus ab oſſe metacarpi digiti illius.

ξ Tendo Lumbricalis quarti, truncatus.

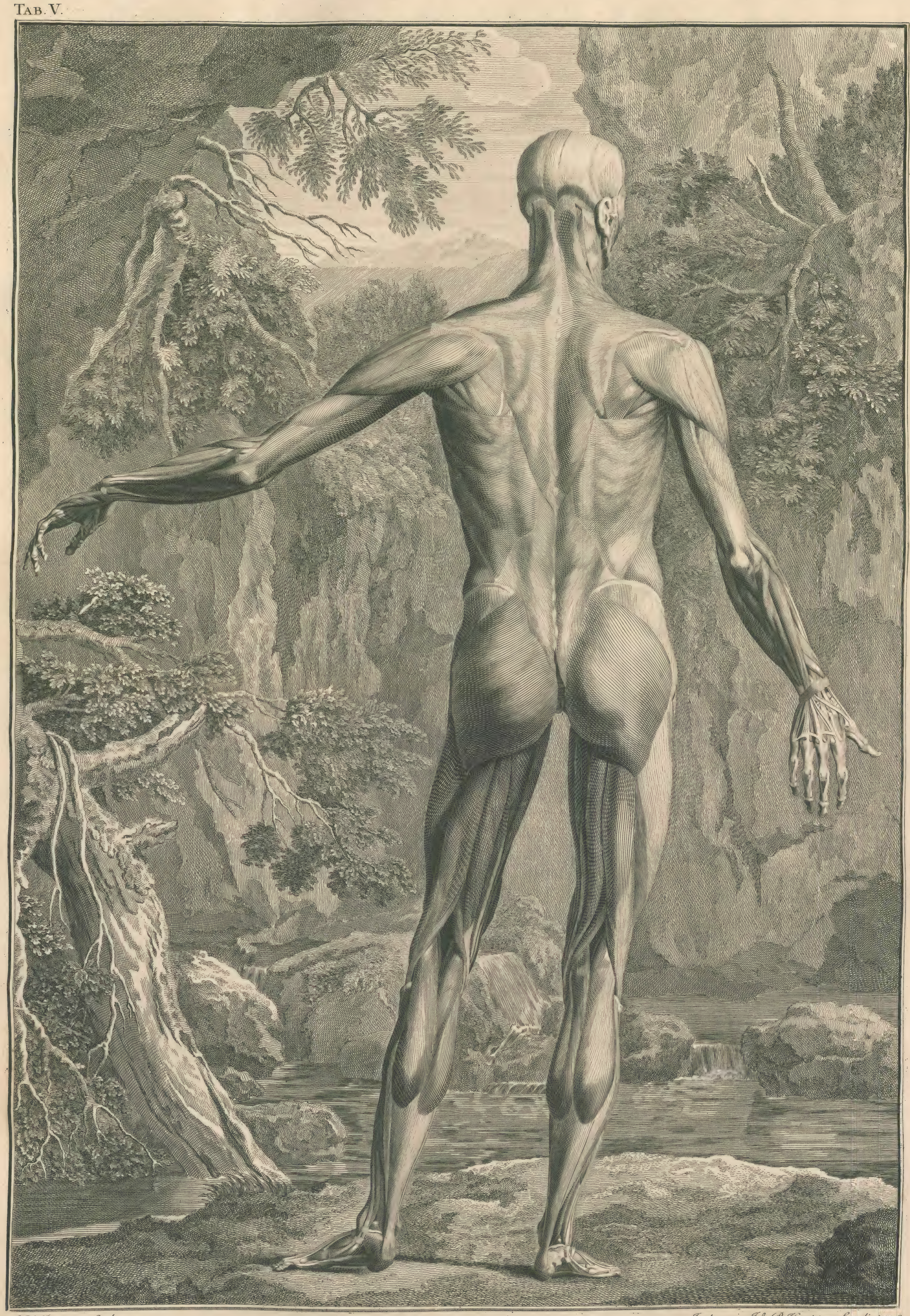
ο Tendo Lumbricali quarto & Interoſſeo digiti auricularis communis, qui tendo accepta à tendine extenſorum digiti auricularis portione auctus, ad os tertium digiti illius decurrit.

Caeterum hac in Tabula, & in octava, exhibita quoque figura Rhinocerotis foeminae, quae ineunte hoc anno apud nos fuit, annos habens, ut cuſtodes ferebant, duos cum dimidio. Ob raritatem belluae putavi figuras ejus gratiores fore, quam alia quaecunque ornamenta ad arbitrium excogitata. Accuratae ſunt, juſtaeque magnitudinis ad rationem figurarum hominis, quae his iiſdem Tabulis continentur.

TAB. V.

Impensis T. & P. Knapton Londini, 1748.

TAB. V.



S. F. Ravenet Sculpt.

Impensis I. & P. Knapton Londini. 1748.

TABULAE ANATOMICAE QUINTAE
MUSCULORUM HOMINIS
EXPLANATIO.

TABULAE hujus figura eſt pars averſa illius, quae Tabula prima continetur. Exhibet quoque ſyntaxin totam Muſculorum primorum poſt integumenta communia vaginaſque tendinoſas: praetereaque ligamenta ad muſculos pertinentia, aureſque & ſcroti partem, nudaſque partes Sceleti.

In capite, collo, dorſo, natibus, femoribus.

a b c. a b c d d. e Epicranius. a b Occipitalis. a ejus principium tendineum. b pars carnea. c d d aponeuroſis inter Occipitalem & Frontalem intercedens. d d hic per eam Temporalis apparet, eminetque. e pars membranacea, qua Occipitales, eorumque aponeuroſes conjunctae inter ſe; oriens ſupra Cucullarium ab oſſe occipitis ortum.

f g Attollens auriculam. f ejus tendinoſum principium, quo ab Epicranio abſcedit. g pars carnea.

h Frontalis.

i Orbicularis palpebrarum.

k Anterior auriculae.

l Helicis minor.

m. n. o Tres Retrahentes auriculae.

p q Maſſeter. p portionis interioris pars poſterior, quae nuda à portione exteriore. q portio exterior.

r Zygomaticus major.

ſ Pterygoïdeus internus.

s Mylohyoïdeus.

t Latiſſimus colli.

u w. u w x Sternomaſtoïdeus cum Cleidomaſtoïdeo, conjuncti in unum. w extremum tendineum, x inſertum oſſi occipitis.

y. y Biventres cervices, inſerti oſſi occipitis.

z. z Splenii capitis.

A Levator ſcapulae.

B C D E F G H H. B C D E F G H H Cucullares. B pars carnea. C D E F principium tendineum. C pars ejus ab oſſe occipitis oriens. D E F per hunc tractum cum pare ſui extrinſecus cohaeret, ſubtus oriens à ſpinis dorſi omnium, duarum inferiorum colli, ligamentoque cervicis. E principii plaga tendinea amplior juxta imam cervicem ſummumque dorſum. F ejuſdem alia in infimo angulo. G Extremi pars tendinea, qua ſpinae ſcapulae non longe à baſi inſertum. H H extremi pars tendinoſa, inſerta ſpinae ſcapulae & proceſſui ſuperiori.

I K. I K Infraſpinati. K ortus à baſi ſcapulae.

L. L Rhomboïdei majores, inſerti baſibus ſcapularum.

M. M Sacrolumbales.

N. N Teretes minores.

O. O Teretes majores.

P Q R R S T V. P Q R R S T V Latiſſimi dorſi. P pars carnea. Q latus tendo, quo incipit. R R ortus ejus à ſpinis vertebrarum lumborum, & oſſis ſacri. S ortus à proceſſibus obliquis, qui ſunt a latere hiatus oſſis ſacri. T cohaeſio cum Gluteo magno. V ortus à criſta ilium.

W X. W X Obliquorum externorum abdominis partes carneae, X X criſtis ilium inſertae.

Y Z. Y Z α Glutei medii. Z ortus ab oſſe ilium. α tendo.

β. β Tenſores vaginarum femorum.

γ δ δ. γ δ δ Glutei magni. δ δ hac parte oritur à criſta ilium & à ſacro, cohaeretque cum Latiſſimo dorſi.

ε Levator ani. Dextri quoque parva pars in latere dextro.

Inter ζ & η Tranſverſus perinaei.

η Sphincter ani externus.

θ. θ Adductores magni femorum.

ι κ. ι κ Graciles. κ tendo.

λ. λ Sartorii.

μ. μ Vaſti interni.

ν ν ξ ο. ν ν ξ ο Semimembranoſi. ξ tendinis ex carne ortus. ο tendo.

π ρ. π ρ Semitendinoſi. ρ tendo.

σ τ τ υ φ χ. σ τ τ υ φ χ Bicipites crurum. σ caput longius. τ τ caput brevius. υ φ χ tendo, υ primum oriens è ſuperficie carnis capitis longioris, acceſſione deinde brevioris auctus φ, χ extremoque inſertus capiti ſuperiori fibulae.

ψ ω. ψ ω Vaſti externi. ψ ſuperficies tendinoſa.

In cruribus, pedibus extremis humeris.

Γ c. Γ c Plantares.

Δ. Δ Poplitei.

Θ l &c. Θ l &c. Peronei longi.

Λ Ξ Ξ Π Σ Σ Φ. Λ Ξ Ξ Π Σ Σ Φ Gemelli. Λ Ξ Ξ caput exterius. Ξ Ξ ſuperficies tendinoſa. Π Σ Σ caput interius. Σ Σ ſuperficies tendinoſa. Φ tendo.

Ψ Ω. Ψ Ω Tendines Achillis, Ω. Ω inſerti calcaneis,

a a b. a a b Solei. b ſuperficies tendinoſa.

c. c Plantarium tendines.

d. d Tendines Tibialium poſticorum.

Inter tendines d & ψ in ſiniſtro pede, & d & tendinem Plantaris in dextro, tendines Flexorum longorum digitorum pedum.

e. e Ligamenta, quibus retinentur tendines juxta malleolos internos, qua ſecundum eos incedunt.

f. f Flexores longi pollicum pedum.

g h i i k. g h i k Peronei breves. h tendinis è carne ortus. i i tendo, k inſertus oſſi metatarſi quinti.

l m m m. l m m m Peronei longi. m m m tendo.

n. n Ligamenta, quibus tendines Peroneorum longorum & brevium retinentur ad malleolos externos.

o. o Ligamenta Peroneis brevibus propria.

p. p Ligamenta propria Peroneorum longorum.

q. q Ligamenta, quibus tendines in confinio crurum dorſorumque pedum retinentur.

r. r Tendines Extenſorum longorum digitorum pedum.

s. s Tendines Peroneorum tertiorum, inſerti oſſibus metatarſi digitorum minimorum.

t. t Extenſores breves digitorum pedum.

u w x y z. u w x y z Abductores digitorum minimorum pedum. u hac parte tectus aponeuroſi. w ortus à calcaneo. x aponeuroſis, qua intectus eſt, pars oſſi metatarſi digiti minimi inſerta. y tendo Abductoris, inſertus oſſi primo minimi. z aponeuroſis ad Extenſoris longi digitorum pedum tendinem illum accedens, qui digiti minimi eſt.

α β. α Flexores breves digitorum minimorum pedum. α pars, quae inſerta oſſi metatarſi minimi. β pars, quae oſſi primo minimi, extremo tendineo.

γ γ Tendo Flexoris longi pollicis pedis, inter oſſa ſeſamoïdea incedens.

δ Abductor pollicis pedis.

ε Flexor brevis digitorum pedis.

ζ η η θ ι κ λ μ ν. ζ η η θ ι κ λ μ Deltoïdei. ζ η η primi ordinis portionum, è quibus conſtat, ſecunda eademque poſterior, η η oriens à ſpina & proceſſu ſuperiore ſcapulae. θ ι ſecundi ordinis portio poſterior, ι oriens à proceſſu ſuperiore. κ λ primi ordinis portio quarta, λ oriens à cubito flectentis ſe proceſſus ſuperioris. μ ν ſecundi ordinis portio media, ν oriens à proceſſu ſuperiore.

ξ ο π ρ σ τ υ φ χ. ξ ο π ρ σ τ υ φ χ Tricipites brachiorum. ξ Brevis. ο Longus. π Brachialis externus. ρ tendo communis trium horum capitum. σ pars tendinea, quam Longus efficit & tendini communi adjungit. τ dextri brachii, pars tendinea, quam Brachialis externus efficit, adjungitque tendini communi: in ſiniſtro τ appoſita ad exortum partis illius è carne. υ pars tendinea è ſuperficie Brachialis externi oriens, & ad condylum humeri majorem pertinens. φ tendo communis olecrano inſertus. χ ejuſdem tendinis mucro tenuior, priori parti olecrani proximaeque ſpinae ulnae inſertus.

ψ. ψ. Brachiales interni.

ω. ω Supinatores longi.

In cubitis, manuque dextra.

A B C D D D D. A B C Radiales externi longiores. B ortus à condylo minore humeri. C conjunctio ortuſque communis cum Extenſore communi digitorum & Ulnari externo. D D D D tendo, inſertus oſſi metacarpi indicis.

E. E Brachiales externi, orientes à radicibus condylorum minorum.

F G. F Anconei. G tendo, oriens à condylo minore humeri.

H. H I I I Radiales externi breviores. I I I tendo.

K. K Profundi, ab ulnis orientes.

L. L Palmares longi.

M. M N O P Q Sublimes. N portio ad digitum medium pertinens, O ad indicem, P ad annularem, Q auricularem.

R S T V. R S T V Ulnares interni. S T. principia, S alterum oriens à condylo majore humeri, cohaerenſque cum capite tendineo communi muſculorum à condylo illo orientium: T alterum, ab olecrano oriens. V tendo, inſertus oſſi ſubrotundo carpi.

W X Y Y. W X Y Z Ulnares externi. X principium conjunctum cum principio Extenſoris communis digitorum. Y Z tendo, Z pertinens ad os quartum metacarpi manus. Inter tendinem Z & tendinem c in dorſo manus dextrae, tendo exilis ab hoc Ulnari externo ad digitum minimum pertinens.

a b c c. a b c c Extenſores proprii digitorum auricularium. b principium cum principio Extenſoris communis digitorum conjunctum. c c tendo, qua per dorſum manus decurrit, leviter fiſſus.

d. d e f f g h i k l m n o p p q r r s Extenſores communes digitorum manuum. e f f g h i k l m n o portio ad annularem pertinens, f f tendo, qui ad annularem decurrit, in progreſſu per dorſum manus inciſuras habens. g tendinis hujus ramus, qui ſe deinde findit in duos, quorum alter h adjungit ſe tendini c auricularis, non tamen ſemper inventus; alter i rurſus in duos ſe dividit, alteroque k pariter accedit ad tendinem c auricularis, altero (inter k & f inferius) ad truncum f tendinis annularis: l portio à tendine f abſcedens, accedenſque ad tendinem c auricularis: m portio tendinea, qua truncus tendinis f ad annularem decurrentis cum tendine c auricularis conjunctus ad initia digitorum; quae portio fit ex portionibus k & l, & infra hanc aponeuroſi à tendine f abſcedente, confluentibus in unum. n ramus, adjungens ſe tendini p digiti medii, non ſemper inventus. o portio tendinea, qua truncus tendinis f ad annularem decurrentis, cum tendine p medii juxta digitorum radices conjunctus; fitque haec portio ex tendine n confluente cum aponeuroſi, quae à trunco f tendinis annularis juxta radicem digiti illius abſcedit. p p tendo ad digitum medium, in quo inciſura, qua per manum incedit. q r r portio ad indicem pertinens, r r tendo. s aponeuroſis, quae à tendine p medii orta, ad tendinem r indicis accedit, eoſque juxta digitorum initia connectit inter ſe.

t Tendo Indicatoris.

u Tendo per indicem deinde procedens, factus ex tendine t Indicatoris cum tendine r Extenſoris communis qui ad indicem pertinet, confluente in unum communem.

v. w. x. y. z. z. z. z Tendines Extenſorum digitorum, qua per digitos incedunt, conjuncti cum tendinibus & aponeuroſibus Interoſſeorum, Lumbricalium, &c. v indicis, factus ex tendine t Indicatoris conjuncto cum tendine r ab Extenſore communi. w medii, x annularis; qui duo ſunt Extenſoris communis. y auricularis, qui fit ex tendine c Extenſoris auricularis proprii, conjuncto cum portionibus h & k l m ab Extenſore communi accedentibus, portioneque ab Ulnari externo. z. z. z. z extrema horum tendinum, inſerta oſſibus ſecundi ordinis.

α Aponeuroſis, quae à capſa articuli digiti hujus cum metacarpo ſuo, pertinet ad tendinem extenſorem y.

β γ Abductor digiti auricularis. γ tendo.

δ ε Communis tendo Abductoris Flexoriſque parvi digiti minimi manus, δ conjunctus cum tendine y, acceptaque ab eodem portione auctus, ε decurrens ad os tertium.

ζ Aponeuroſis, quae accedit ad tendinem y, ſuperiore parte ſui veniens è capſa articuli hujus digiti cum metacarpo, inferiore producta à tendine η Interoſſei auricularis, cum quo tendine conjunctus tendo Lumbricalis quarti.

η Tendo Interoſſei auricularis, cui ſe adjungit tendo Lumbricalis quarti.

θ ι Tendo qui Interoſſeo auricularis & Lumbricali quarto communis, θ conjunctus cum tendine y, acceptaque ab eo portione auctus, ι decurrens ad os tertium.

ϰ Commune extremum, in quod ſe conjungunt tendines ε. ι, pertinens ad os tertium.

λ Aponeuroſis, quae accedit ad tendinem x, ſuperiore parte ſui veniens è capſa articuli hujus digiti cum metacarpo: inferiore producta à tendine ν Interoſſei poſterioris digiti annularis.

μ μ ν ξ ο Interoſſeus poſterior digiti annularis. ν tendo, qui ſe deinde ξ conjungit cum tendine x, acceptaque ab eo portione auctus, ο decurrit ad os tertium.

π Aponeuroſis, quae accedit ad tendinem x, ſuperiore parte ſui veniens è capſa articuli hujus digiti cum metacarpo: inferiore producta à tendine ϱ Interoſſei prioris digiti annularis, cum quo tendine conjunctus tendo Lumbricalis tertii.

ϱ Tendo Interoſſei prioris digiti annularis, cui ſe adjungit tendo Lumbricalis tertii.

σ τ Tendo, qui Interoſſeo priori annularis & Lumbricali tertio communis, σ conjunctus cum tendine x, acceptaque ab eo portione auctus, τ decurrens ad os tertium.

υ Commune extremum, in quod ſe conjungunt tendines ο. τ, pertinens ad os tertium.

φ Aponeuroſis, quae accedit ad tendinem w, ſuperiore parte ſui veniens è capſa articuli hujus digiti cum metacarpo ſuo: inferiore producta à tendine ψ Interoſſei poſterioris digiti hujus medii.

χ ψ ω Γ Interoſſeus poſterior digiti medii. ψ tendo, qui ſe deinde ω conjungit cum tendine w, acceptaque ab eo portione auctus, Γ decurrit ad os tertium.

Δ Aponeuroſis, quae accedit ad tendinem w, ſuperiore parte ſui veniens è capſa articuli digiti hujus cum metacarpo ſuo: inferiore producta à tendine Ξ Interoſſei prioris digiti hujus medii, cum quo tendine conjunctus tendo Lumbricalis ſecundi.

Θ Θ Θ Λ Ξ Interoſſeus prior digiti medii. Θ Θ Θ Λ capita, orientia, Θ Θ Θ ab oſſe metacarpi indicis, Λ à medii. Ξ tendo, cum quo conjunctus tendo Lumbricalis ſecundi.

Π Σ Tendo, qui Interoſſeo priori digiti medii communis cum Lumbricali ſecundo, Π conjunctus cum tendine w, acceptaque ab eo portione auctus, Σ decurrens ad os tertium.

Φ Commune extremum, in quod ſe conjungunt tendines Γ. Σ, pertinens ad os tertium.

Ψ Aponeuroſis, quae accedit ad tendinem v, ſuperiore parte ſui veniens è capſa articuli hujus cum metacarpo ſuo: inferiore producta à tendine 2 Interoſſei poſterioris digiti hujus indicis.

1. 2. 3. 4 Interoſſeus poſterior indicis. 2 tendo, qui ſe deinde 3 conjungit cum tendine v, acceptaque ab eo portione auctus, 4 decurrit ad os tertium.

5. 6 Aponeuroſis, quae accedit ad tendinem v, ſuperiore parte ſui 5 producta ab Abductore indicis, inferiore 6 à Lumbricali primo.

7 Lumbricalis primi tendo, qui ſe deinde 8 conjungit cum tendine v, acceptaque ab eo portione auctus, 9 decurrit ad os tertium.

10 Commune extremum, in quod ſe conjungunt tendines 4. 9, pertinens ad os tertium.

11 Interoſſeus prior indicis.

12 Abductor indicis.

13 Tendo Extenſoris majoris pollicis manus.

14. 15 Ligamentum, quod coercet tendinem Ulnaris externi, oriens à radio inter Ulnarem illum & Extenſorem auricularis, deſinens ad tendinem Ulnaris interni, 15 hac parte conjunctum cum ligamento 16.

16. 17. 18. 19 Ligamentum armillare exterius. ortus, 17 ab oſſe ſubrotundo, 18 triquetro, 19 eminentia radii, quae ſinum, per quem tendines Radialium externorum incedunt, à prori parte terminat.

20 Ligamentum, quo continentur tendines Abductoris longi & Extenſoris minoris pollicis manus, una parte oriens ab eminentia radii, à qua & ligamentum 16.

21. 22. 23. 23 Abductor longus pollicis manus. 22 tendo partis ſuperioris. 23. 23 tendo partis inferioris.

24. 25 Extenſor minor pollicis manus. 25 tendo.

26 Commune extremum, in quod confluunt tendinis 13 Extenſoris majoris pollicis, & 25 minoris, pertinens ad os tertium.

27. 28 Aponeuroſis, quae ſe adjungit extremo communi 26 tendinum Extenſorum pollicis: cujus aponeuroſis pars 27 ambit capſam articuli pollicis cum metacarpo ſuo, innexaque capſae illi; pars 28 procedit à Flexoris pollicis brevis cauda poſteriore.

Inter 27 & 29 Cauda poſterior Flexoris brevis pollicis manus.

29. 30 Adductor pollicis manus. 30 extremum tendineum, inſertum oſſi primo pollicis.

α β Ligamentum armillare exterius, β inſertum oſſi ſubrotundo, & continuatum ligamento γ δ. In extrema parte cubiti, ſiniſtri, manuque ſiniſtra.

γ δ Ligamentum. quod continet tendinem Ulnaris externi, δ deſinens ad tendinem Ulnaris interni.

ε Pronator quadratus.

ζ Ligamentum, quod cum ſinu carpi canalem efficit, quo coercentur tendines qui à cubito ad manum procedunt, Sublimis, Profundi, Flexoris longi pollicis.

η Tendinis Abductoris longi pollicis manus portio, quam dat Abductori brevi.

θ ι ϰ Abductor brevis pollicis manus. ι hic partem accipit ab aponeuroſi Palmaris longi. ϰ extremum tendineum, una cum aponeuroſi, quam dat tendini Extenſorum pollicis.

λ Pollicis manus Flexoris brevis pars, quae pro Abductore ejus brevi altero haberi poteſt: extremo tendineo inſerta oſſi primo pollicis.

μ Duo ligamenta, quibus coërcetur tendo Flexoris longi pollicis: alterum ſuperius ad locum articuli pollicis cum metacarpo ſuo: alterum mox infra ſuperius, oſſis primi marginibus affixum, primo ſimplex, dein fiſſum in cornua duo.

ν ν Tendo Flexoris longi pollicis manus, inſertus oſſi ultimo pollicis.

ξ Cauda poſterior Flexoris brevis pollicis manus, inſerta oſſi primo, & ſeſamoïdeo poſteriori.

ο Lumbricalis primus.

π Adductor pollicis manus.

ϱ Aponeuroſis Palmaris longi.

σ σ Palmaris brevis.

τ υ φ Abductor digiti minimi manus. υ φ ortus, υ ab oſſe ſubrotundo, φ à ligamento carpi interiore.

χ Flexor parvus digiti minimi manus.

ψ Tendo communis Flexori parvo digiti minimi manus cum Abductore ejuſdem, adjunctus tendini extenſori digiti illius.

ω Tendinis extenſoris digiti minimi extremum ad os ſecundum pertinens.

Γ Tendo ad os tertium decurrens, factus ex tendine ψ, accedenteque ad eum portione tendinis extenſoris minimi.

Δ. Δ Tendinis iidem qui ο τ υ, 4. 9. 10, in manu dextra.

Θ Ligamentum, quo coercetur tendo Sublimis & Profundi, qua ſecundum os primi ordinis incedunt.

Λ Tria ligamenta, quibus coercentur tendines Sublimis & Profundi, circa articulum digiti cum metacarpo. Litteram ſoli medio inſcripſi, cui ab utraque parte unum adſtat.

Ξ Sublimis & Profundi tendines.

Π Tendo Profundi cum cornu uno Sublimis.

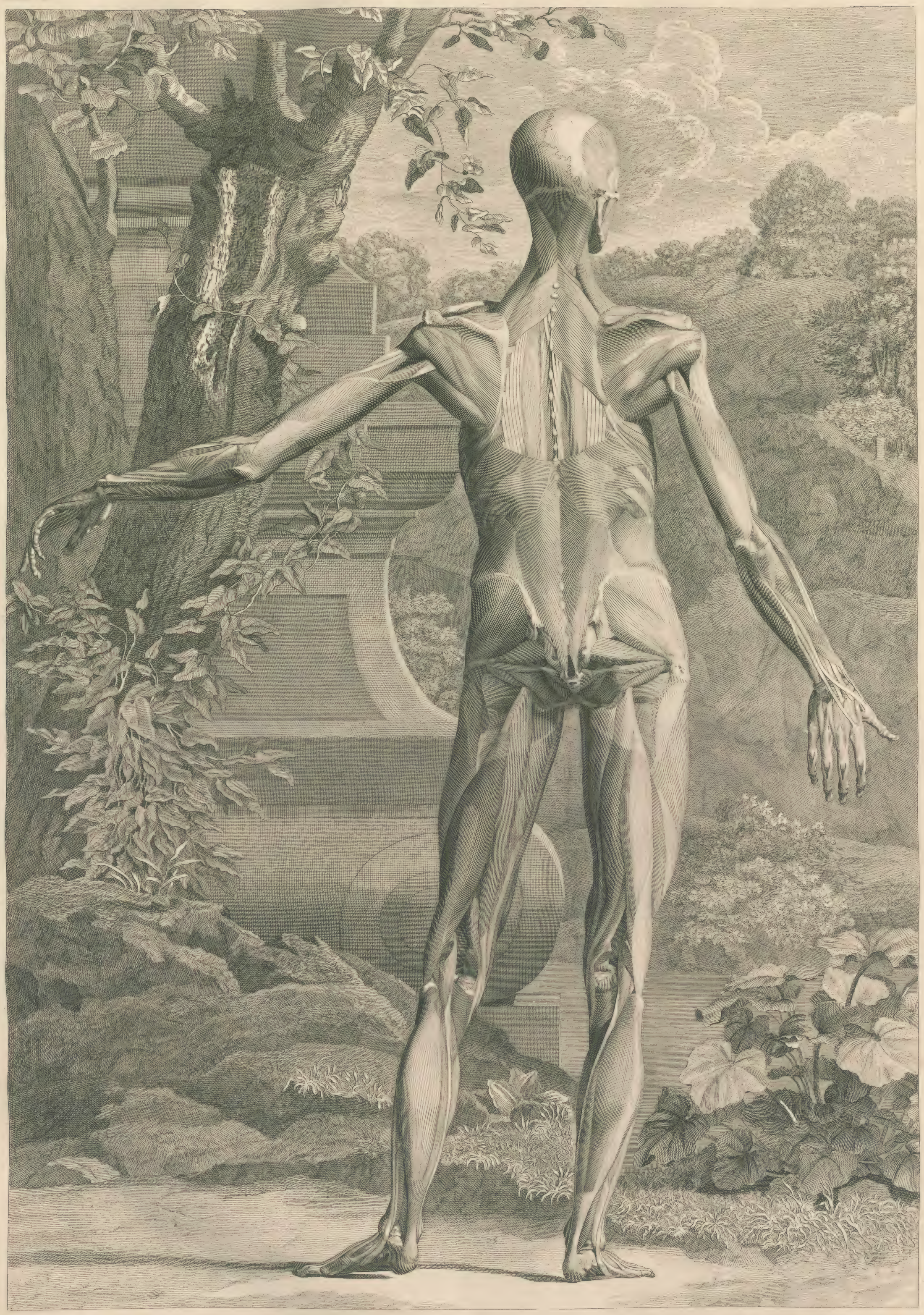
Σ Tendo Profundi.

Eadem, Θ Λ. Ξ. Π. Σ in reliquis digitis indicata.

TAB. VI.

Impensis I. & P. Knapton Londini, 1748.

TAB. VI.



C. Grignion Sculp.

Impensis J. & P. Knapton Londini, 1748.

TABULAE ANATOMICAE SEXTAE
MUSCULORUM HOMINIS
EXPLANATIO.

SECUNDUM ab hac parte ordinem Muſculorum hac figura expreſſi, una cum aliquot ligamentis, Sceletique partibus nudis, & parte ſcroti. Reſpondet figurae Tabulae ſecundae, cujus eſt facies poſterior: à qua tamen figura hoc differt, quod Sternomaſtoïdei una cum Cleidomaſtoïdeis in hac remoti ſint; quos nempe Tabula quinta ſatis jam ab hac parte exhibui.

Eorum, quae in Tabula proxime ſuperiore exſtant, remota haec: à capite Epicranius, Attollens auriculam, Anterior, & tres Retrahentes auriculae, auricula, Orbicularis palpebrarum, Zygomaticus major, Latiſſimus colli. A collo, dorſo, lumbis, Sternomaſtoïdei cum Cleidomaſtoïdeis, Cucullares, Latiſſimi dorſi, Obliqui externi abdominis: praeterea à dorſi parte ſiniſtra Rhomboïdeus minor & major. A coxis & natibus Glutei magni. A femoribus Sartorii. A cruribus Gemelli. A pedibus extremis ligamenta quibus tendines juxta malleolos internos retinentur, ligamenta quibus tendines Peroneorum longorum & brevium retinentur ad malleolos externos, ligamenta Peroneis brevibus propria, ligamenta Peroneis longis propria, ligamenta quibus tendines in confinio crurum dorſorumque pedum retinentur, Abductores digitorum minimorum pedum, aponeuroſes ad Extenſorum longorum digitorum pedum tendines illos accedentes, qui digitorum minimorum ſunt. Ab humeris Deltoïdei. A cubitis manuumque principiis Supinatores longi, Extenſores communes digitorum manuum, Extenſores proprii digitorum auricularium, Ulnares externi, Palmares longi, ligamenta armillaria exteriora, ligamenta quae coercent tendines Ulnarium externorum. Praeterea ab extrema parte cubiti dextri ligamentum quo continentur tendines Abductoris longi & Extenſoris minoris pollicis. Praetereaque à manu ſiniſtra Palmaris brevis, Abductor brevis pollicis, ligamenta quibus coercetur tendo Flexoris longi pollicis, ligamenta quibus coercentur tendines Sublimis & Profundi circa articulos digitorum cum metacarpo, & quibus ad oſſa prima digitorum.

In capite, cervice, dorſo.

A B B B C D Temporalis. B B B C primum originis initium, B B B ab eminentia oſſis verticis, C mammillaris. D tendo.

E F G H Maſſeter. E F portio exterior, F extremum, maxillae inſertum. G H portionis interioris pars poſterior, quae nuda à portione exteriore; H ortus ejus à proceſſu zygomatico oſſis temporis, & ab oſſe jugali.

I Pterygoïdeus internus, maxillae inſertus.

K Mylohyoïdeus, à maxilla oriens.

L Biventris maxilla venter primus.

M N. M N Biventres cervicis. N extremum tendineum oſſi occipitis inſertum.

Mox infra O Interſpinales colli duo, qui inter ſpinam colli ſextae & quintae.

P Q R S. P Q R S Splenii capitis. Q principium, à ligamento cervicis oriens. R S extremum tendinoſum, inſertum R oſſi occipitis, S oſſi mammillari & proceſſui mammillari.

T. T U V Splenii colli. U. V principia, quorum alterum U oritur a ſpina vertebrae decimae dorſi, V alterum à nonae..

W. W Trachelomaſtoïdei.

X. X Longiſſimorum dorſi portiones ad collum excurrentes.

Y. Y Tranſverſales cervicis.

Z a. Z a Levatores ſcapularum. a principium à ſcapula oriens.

æ b. æ b c d e f g h i k l Serrati poſtici ſuperiores. æ pars tendinea, b carnea. c d e f origo, c à ligamento cervicis, d ſpina imae vertebrae colli, e ſummae dorſi, f undecimae dorſi. g. h. i. k l quatuor extrema, quorum g pertinet ad coſtam ſecundam, h ad tertiam, i ad quartam, k l ad quintam, hac l parte inſertum quintae.

m n o Rhomboïdeus minor. n principium tendineum, oriens à ligamento cervicis. o extremum ſcapulae inſertum. Siniſter remotus.

p p q r s t u v w x x Rhomboïdeus major. p p principium tendineum. q pars carnea. r s t u v origo à ſpinis vertebrarum, r colli imae, s dorſi duodecimae, t undecimae, u decimae, v nonae. w hac parte ſe ſecundum baſem ſcapulae curvat, non inſerit. x x hac inſerit. Siniſter remotus.

y Biventer cervicis.

z Semiſpinalis dorſi.

α β γ δ ε ζ η θ ι. α β γ δ ε ζ η θ ι Spinales dorſi. β cauda, qua pertinet ad ſpinam vertebrae dorſi undecimae: γ qua ad decimae: δ qua ad nonae: ε qua ad octavae: ζ qua ad ſeptimae: η qua ad ſextae: θ qua ad quintae. ι caput, quo oritur à ſpina tertiae.

κ λ. κ λ Longiſſimi dorſi. λ pars tendinea.

μ ν ξ ο π ρ σ ς τ υ. μ ν ξ ο π ρ σ ς τ Sacrolumbales. μ pars carnea. ν cauda tendinea, quae pertinet ad coſtam nonam: ξ quae ad octavam, ο quae ad ſeptimam: π quae ad ſextam: ρ quae ad quintam: σ quae ad quartam: ς quae ad tertiam: τ quae ad ſecundam: υ quae ad primam.

φ. χ. ψ. ω. Γ. Δ Δ. Θ. Λ: ω. Γ. Δ Δ. Θ. Λ Intercoſtales externi. φ quartus cum Levatore coſtae quintae, χ quintus, ψ ſextus, ω ſeptimus, Γ octavus, Δ Δ nonus, Θ decimus, Λ undecimus.

Ξ. Ξ Intercoſtales interni undecimi.

In latere thoracis, & inferiore trunci parte.

Π Σ Φ Ψ Ω A B. Π Σ Φ Ψ Ω A B Serrati magni. Σ caput, quod oritur à coſta quinta: Φ quod à ſexta: Ψ quod à ſeptima: Ω quod ab octava: A quod à nona: B quod à decima.

C D E E F G G H I K L. C D E E F G G H I K L Serrati poſtici inferiores. C pars tendinea. D F H K pars carnea. D extremum primum, E E inſertum coſtae nonae. F ſecundum, G G inſertum decimae. H tertium, I inſertum undecimae. K quartum, L inſertum duodecimae.

M N O O P Q R S T. M N O O P Q S T Obliqui interni abdominis. M pars carnea. N pars tendinea. O O principium tendineum, oriens à criſta ilium. P Q extremum inſertum coſtae duodecimae, P parti oſſeae, Q cartilagineae. R S extremum inſertum coſtae undecimae, R parti oſſeae, S cartilagineae. T extremum, quod ad coſtam decimam pertinet.

U V W X Y Z a b b b. U V W X Y Z a b b b Lati tendines, quibus Latiſſimi dorſi incipiunt. V W ortus ejus à ſpinis vertebrarum dorſi duarum inferiorum, omniumque lumborum & oſſis ſacri. X Y ortus à proceſſibus duobus obliquis, qui ſunt à latere hiatus, in quem canalis oſſis ſacri ab inferiore parte exit. Y Z hac parte cohaerebat cum Gluteo magno. a ortus à criſta ilium. b b b hinc reſciſſus latus ille tendo, ubi ſubtus non amplius cohaeret cum lato tendine, quo incipiunt Serratus poſticus inferior & Obliquus internus abdominis.

c. c Multifidi ſpinae.

d. d Coccygei.

e. e Levatores ani.

f Sphincter externus ani.

g. g Tranſverſi alteri perinaei, orientes ab oſſibus pubis.

h. h Tranſverſi perinaei, orientes ab iſchiorum tuberibus.

i k k k l. i k k k l Glutei medii: in quibus veſtigia à magnis impreſſa: confer Tab. V. k k k origo ab oſſe ilium. l tendo, trochanteri majori inſertus.

m Pſoas magnus.

n o p. n o p Pyriformes. o ortus ab oſſe ilium. p tendo.

q r. q r Geminorum ſuperiores. r tendineum extremum.

s t u. s t u Geminorum inferiores. t ortus ab iſchii tubere. u extremum tendineum.

v v. v v Obturatores externi.

w w x y. w x x y Obturatores interni. w pars in pelvi ſita; cujus ibi x origo à priore parte ambitus foraminis magni oſſis coxarum. y pars quae per dorſum ilium inter Geminos incedit.

z α α. z α α Quadrati femorum. α α extremum oſſi femoris inſertum.

In femoribus, cruribus, & pedibus extremis.

β γ δ δ. β γ δ δ Vaſti externi. γ pars tendinoſa. δ δ ortus ab oſſe femoris.

ε ε ζ ζ η ϑ ϑ. ε ε ζ ζ η ϑ ϑ Adductores magni femorum. ζ ζ origo ab iſchii tubere. η principii pars tendinoſa. ϑ ϑ pars extremi, oſſi femoris inſerta.

θ ι κ λ λ μ ν ξ. θ ι κ λ λ μ ν ξ Bicipites crurum. θ ι κ caput longius. ι κ tendo, quo incipit, oriturque κ à dorſo tuberis iſchii, à principio conjunctus cum principio Semitendinoſi. λ λ caput brevius. μ ν ξ tendo communis, in quem deſinunt duo capita; μ oriens primum è ſuperficie carnis capitis longioris, ν auctus deinde acceſſione capitis brevioris, ξ poſteaque brevi extremo pertinens ad caput ſuperius fibulae.

ο π ρ σ ς. ο π ρ σ ς Semitendinoſi. π principii pars tendinea, ρ oriens à dorſo tuberis iſchii, & deinde conjuncta cum principio tendineo capitis longioris Bicipitis cruris, à quo principio abſcedit. σ carneae principii partis, quae aliis tendinea, ortus à dorſo tuberis iſchii. ς tendo.

ς τ. ς τ Graciles. τ tendo.

υ. υ Vaſti interni.

φ φ χ ψ ω Γ. φ φ χ ψ ω Γ Semimembranoſi. χ tendinis ex carne ortus, ψ tendo. ω pars tendinis inſignior, inſerta eminentiae obliquae & inaequabili, quae eſt infra poſteriorem partem radicis capitis ſuperioris tibiae, qua illud condylum interiorem femoris ſuſtinet. Γ portio tenuior, quam tendo emittit, pertinens ad marginem internum tibiae.

Δ. Δ Gemellorum crurum capita interiora, Θ. Θ exteriora, reciſa.

Λ Λ Ξ Π. Λ Λ Ξ Π Poplitei. Ξ tendo, quo incipit. Π ſuperficies tendinoſa.

Σ Φ. Σ Φ Plantares. Φ tendo.

Ψ Ψ Ω Ω Ω A B B. Ψ Ψ Ω Ω Ω A B B Solei. Ω Ω Ω ſuperficies tendinoſa, qua tendo in poſteriore parte incipit. A ortus à capite ſuperiore fibulae. B B nota inciſurae ſimilis, ubi intus in carne pars tendinea, carnem illam ſepti tendinei modo diſtinguens.

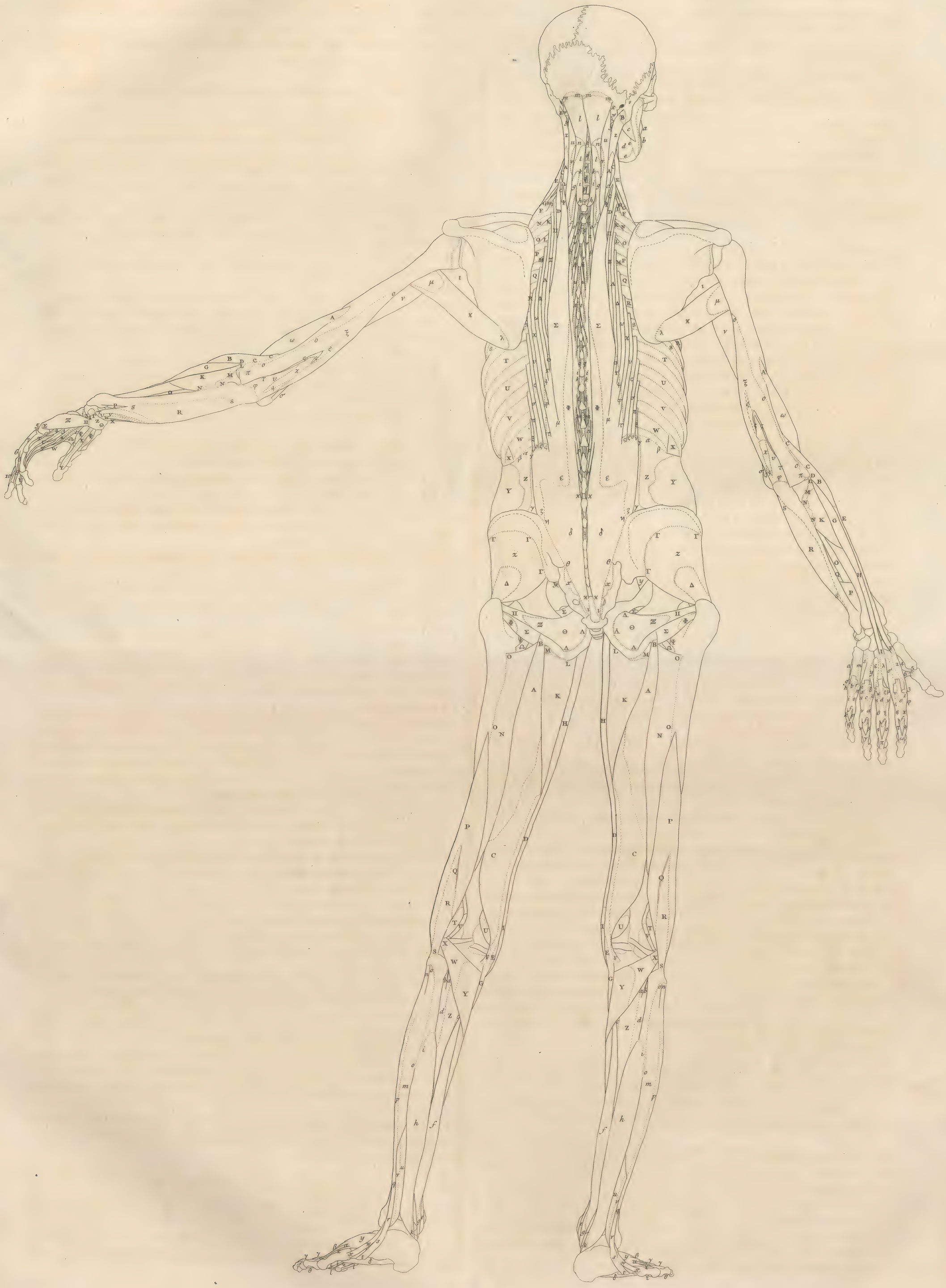
C. C Reſciſſi Gemellorum tendines.

D E. D E Tendines Achillis, E. E inſerti calcaneis.

TABULAE MUSCULORUM SEXTAE EXPLANATIO.

F. F Tendines Flexorum longorum digitorum pedum.
G. G Tendines Tibialium posticorum.
H. H Flexores longi pollicum pedum.
I K L M. I K L M Peronei breves. K tendinis ortus ex carne. L tendo, M insertus ossi metatarsi digiti minimi.
N N O P Q R S T. N N O P Q R S T Peronei longi. O ortus à radice capitis superioris fibulae. P tendinis ex carne ortus. Q R S T tendo. R. S. T nodi, R unus, qua se ad malleolum externum inflectit; S alter, qua ad eminentiam calcanei; T tertius, qua ad os cubiforme.
U. U Tendines Extensorum longorum digitorum pedum.
V. V Tendines Peroneorum tertiorum, inserti ossibus metatarsi digitorum minimorum.
W. W Extensores breves digitorum pedum.
Infra X Caput ad Flexorum longum digitorum pedum in planta accedens.
Y. Y Flexores breves digitorum pedum. Siniſtri quatuor caudae apparent.
In pedibus extremis. Z. Z $\alpha\ \beta\ \gamma$ Flexores breves digitorum minimorum pedum, orientes ab ossibus metatarsi digitorum illorum. α pars adnexa ossi metatarsi digiti minimi. $\beta\ \gamma$ pars pertinens ad os primum digiti illius, γ extremo tendineo.
δ. δ Flexorum brevium digitorum pedum tendines una cum tendinibus Flexorum longorum, ad digitos minimos pertinentes.
$\varepsilon\ \varepsilon$ Tendo Flexoris longi pollicis pedis, inter ossa sesamoïdea incedens.
Circa humeros, in scapulis, brachiis. ζ Serratus magnus.
η. η Coracohyoïdei.
θ Subclavius.
$\iota\ \varkappa$. $\iota\ \varkappa\ \lambda$ Supraspinati. $\varkappa$ origo à scapula. λ extremum tendineum, insertum tuberi inaequabili majori capitis superioris ossis humeri.
$\mu\ \nu\ \xi\ o\ \pi\ \varrho\ \sigma\ \varsigma$. $\mu\ \nu\ \xi\ o\ \pi\ \varrho\ \sigma\ \varsigma\ \varsigma$ Infraspinati. $\nu\ \xi$ origo à basi scapulae, $\xi\ o$ à spina. π tendo, ubi primum incipit apparere. ϱ. σ portiones carneae ad tendinem illum accedentes: ϱ superior, quae à spina procedit; σ inferior, quae ab angulo inferiore. ς extremum tendineum, ς insertum tuberi inaequabili majori capitis superioris ossis humeri.
$\tau\ \upsilon\ \phi\ \chi$. $\tau\ \upsilon\ \phi\ \chi$ Teretes minores. υ tendo ossi humeri insertus. ϕ. χ portiones carneae cum tendine insertae, ϕ altera à parte superiore, χ altera ab inferiore. Insertus tuberi inaequabili majori capitis superioris ossis humeri, finitimaeque parti cervicis.
$\psi\ \psi$. $\psi\ \psi$ Teretes majores.
ω A B B C D E F G H I K L L M N N. ω A B B C D E F G H I K L L M N N Tricipites brachiorum. ω A B B Brevis, cujus superiori parti sinus à Deltoïde impressus: confer Tab. V. A pars tendinosa; B B origo ab osse humeri. C D Longus, cujus superiori parti sinus impressus à Deltoïde: confer Tab. V. D pars tendinosa. E Brachialis externus. F tendo communis trium horum capitum. G pars tendinea, quam Longus efficit, adjungitque tendini communi. H pars tendinea, quam Brachialis externus efficit, & tendini communi adjungit. I pars tendinea, quae è superficie Brachialis externi orjens, ad condylum humeri majorem pertinet. K tendo communis olecrano insertus. L L hinc resciſsus tendinis hujus mucro tenuior, quem priori parti olecrani proximaeque spinae ulnae inserit. M N N Brachialis externi pars, quae N N à radice condyli minoris, & supra eum à margine ossis humeri oritur.
O. O Bicipites brachiorum.
P. P Brachiales interni.
Q R S. Q R S T T U Radiales externi longiores. R ortus à condylo minore, & supra eum à margine humeri. S hac parte conjunctus fuerat cum Extensore communi digitorum manus & Ulnari interno. T T U tendo, U insertus ossi metacarpi indicis.
V. V W W X Radiales externi breviores. W W tendo, X insertus ossi metacarpi digiti medii, & indicis.
Y Z Γ Γ. Y Z Γ Γ Anconei. Z tendo, oriens à condylo minore humeri. Γ Γ extremum, insertum priori parti olecrani, marginique ulnae infra partem illam olecrani.
Δ. $\Delta\ \Theta$ Supinatores breves. Θ tendineum principium, oriens à condylo minore ossis humeri.
Λ. $\Lambda\ \Xi\ \Pi\ \Sigma\ \Phi\ \Phi$ Abductores longi pollicum manuum. Ξ pars ab ulna oriens, Π pars, à radio. Σ tendo partis superioris. $\Phi\ \Phi$ tendo inferioris.
Ψ. $\Psi\ \Omega$ Extensores minores pollicum manuum. Ω tendo.
a b. a b c Extensores majores pollicum manuum. b ortus ab ulna. c tendo.
d e Commune extremum, in quod confluunt tendines c Extensoris majoris pollicis, & Ω minoris; insertum e ossi tertio pollicis.
f g. f g h Indicatores. g ortus ab ulna. h tendo.
i k k. i k k Profundi. k k ortus ab ulna.
l m n o p q. l m n o p q Ulnares interni. m principium oriens à condylo majore humeri, & cohaerens cum capite tendineo communi musculorum, qui à condylo illo oriuntur. n principium oriens ab olecrano. n o p pars lata, n o à vagina tendinea cubiti abscedens, & p oriens quoque ab ulna. q tendo, ossi subrotundo insertus.
r Pronator quadratus.
In manu siniſtra. ε. s t u v w x y z α Sublimes. t portio, quae ad digitum medium pertinet; u quae ad indicem, v quae ad annularem, w quae ad auricularem. x y z α tendines, x indicis, y medii, z annularis, α auricularis.
β. γ. δ. ε Lumbricales manus, β indicis, γ medii, δ annularis, ε auricularis.
$\zeta\ \eta$ Flexor parvus digiti minimi manus. η ortus à ligamento carpi interiore.
$\theta\ \iota\ \varkappa$ Abductor digiti minimi manus. $\iota\ \varkappa$ ortus, ι ab osse carpi subrotundo, $\varkappa$ à ligamento carpi interiore.
λ Tendo communis Flexori parvo digiti minimi manus, cum Abductore ejusdem, adjunctus tendini extensori digiti illius.
μ Tendinis extensoris digiti minimi extremum ad os secundum pertinens.
ν Tendo ad os tertium decurrens, factus ex tendine λ, & accedente ad eum portione tendinis extensoris minimi.
ξ. ξ Tendines iidem, qui $\varsigma\ \chi\ \psi$. t x y in manu dextra.
o. o Profundi tendines.
π Ligamentum, quod cum sinu carpi canalem efficit, quo tendines coercentur, qui à cubito ad manum procedunt, Sublimis, Profundi, Flexoris longi pollicis.
$\varrho\ \sigma\ \varsigma$ Opponens pollicis manus. σ ortus à ligamento carpi interiore. ς extremum ossi metacarpi pollicis insertum.
$\tau\ \upsilon\ \phi$ Flexoris brevis pollicis manus pars, quae pro Abductore pollicis brevi altero haberi potest. υ ortus à ligamento carpi interiore. ϕ extremum tendineum, ossi primo pollicis insertum.
$\chi\ \psi$ Flexoris brevis pollicis manus cauda posterior, ψ inserta ossi primo pollicis & sesamoïdeo posteriori.
ω Adductor pollicis manus.
$\Gamma\ \Delta$ Tendo Flexoris longi pollicis manus, veluti in duos fissus, Δ insertus ossi ultimo pollicis.
In manu dextra. α. β. γ. δ Tendines Extensorum digitorum, qua per digitos incedunt, conjuncti cum tendinibus & aponeurosibus Interosseorum, Lumbricalium, &c. Ad radices digitorum truncati sunt, praeter indicis, cujus tantum truncatus tendo, quem habet ab Extensore communi digitorum. ε. ε. ε. ε horum tendinum extrema, quae ossibus secundi ordinis inserta.
$\zeta\ \eta$ Abductor digiti minimi manus. η tendo.
θ Communis tendo Abductoris Flexorisque parvi digiti minimi manus, conjunctus cum tendine α, acceptaque ab eo portione auctus, ι decurrens ad os tertium digiti minimi.
$\varkappa$ Aponeurosis, quae à capsa articuli digiti hujus cum suo metacarpi osse, pertinet ad tendinem α.
λ Interossei auricularis tendo, cui se adjungit tendo Lumbricalis quarti.
μ Tendo, qui Interossei auricularis & Lumbricali quarto communis, conjunctus cum tendine α, acceptaque ab eo portione auctus, ν decurrens ad os tertium.
ξ Commune extremum tendinum ι. ν, pertinens ad os tertium.
o Aponeurosis, quae ad tendinem α accedit, superiore parte sui veniens è capsa articuli hujus digiti cum suo metacarpo: inferiore producta à tendine λ Interossei auricularis, cum quo tendine conjunctus tendo Lumbricalis quarti.
$\pi\ \varrho\ \sigma$ Interosseus posterior digiti annularis. π caput alterum, oriens ab osse metacarpi digiti minimi. ϱ alterum, ab annularis. σ tendo, qui se deinde ς conjungit cum tendine β, acceptaque ab eo portione auctus, ς decurrit ad os tertium.
τ Aponeurosis, quae accedit ad tendinem β, superiore parte sui veniens è capsa articuli hujus digiti cum metacarpo; inferiore producta à tendine σ Interossei posterioris annularis.
υ Tendo Interossei prioris digiti annularis, cui se adjungit tendo Lumbricalis tertii.
ϕ Tendo, qui communis Interossei priori annularis & Lumbricali tertio, conjunctus cum tendine β, acceptaque ab eo portione auctus, χ decurrens ad os tertium.
ψ Commune extremum tendinum ς. χ, pertinens ad os tertium.
ω Aponeurosis, quae accedit ad tendinem β, superiore parte sui veniens è capsa articuli hujus digiti cum metacarpo: inferiore producta à tendine υ Interossei prioris digiti annularis, cum quo tendine conjunctus tendo Lumbricalis tertii.
a b c Interosseus posterior digiti medii. a caput alterum, oriens ab osse metacarpi annularis: b alterum, à medii. c tendo, qui se deinde f conjungit cum tendine γ, acceptaque ab eo portione auctus, g decurrit ad os tertium.
h Aponeurosis, quae accedit ad tendinem γ, superiore parte sui veniens è capsa articuli digiti hujus medii cum metacarpo: inferiore producta à tendine c Interossei posterioris digiti hujus medii.
i i k k l Interosseus prior digiti medii. i i caput alterum, oriens ab osse metacarpi medii: k k alterum, ab indicis. l tendo, cum quo se conjungit Lumbricalis secundi tendo.
m Tendo, qui communis Interossei priori digiti medii cum Lumbricali secundo, conjunctus cum tendine γ, acceptaque ab eo portione auctus, n decurrens ad os tertium.
o Commune extremum tendinum g. n. pertinens ad os tertium.
p Aponeurosis, quae accedit ad tendinem γ, superiore parte sui veniens è capsa articuli digiti hujus medii cum metacarpo: inferiore producta à tendine l Interossei prioris digiti hujus medii, cum quo tendine conjunctus tendo Lumbricalis secundi.
q r Interosseus posterior indicis. r tendo, qui se deinde s conjungit cum tendine δ, acceptaque ab eo portione auctus, t decurrit ad os tertium.
u Aponeurosis, quae accedit ad tendinem δ, superiore parte sui veniens è capsa articuli digiti hujus indicis cum metacarpo: inferiore producta à tendine r Interossei posterioris digiti hujus indicis.
v Tendo Lumbricalis primi, qui se deinde w conjungit cum tendine δ, acceptaque ab eo portione auctus, x decurrit ad os tertium.
y Commune extremum, in quod se conjungunt tendines t. x, pertinens ad os tertium.
z 1 Aponeurosis, quae accedit ad tendinem δ, superiore parte sui z producta ab Abductore indicis; inferiore 1 à Lumbricali primo.
2 Interosseus prior indicis.
3 Abductor indicis.
4. 5 Aponeurosis, quae se adjungit extremo communi d tendinum Extensorum pollicis. Ejus pars 4 ambit capsam articuli pollicis cum metacarpo suo, innexaque capsae illi: pars 5 procedit à cauda posteriore Flexoris brevis pollicis manus.
6 Cauda posterior Flexoris brevis pollicis manus.
7. 8 Adductor pollicis manus, 8 extremo tendineo insertus ossi ejus primo.

TAB. VII.



Impensis T. & P. Knapton Londini, 1748.

G. Scotin Sculp.

Impensis I. & P. Knapton Londini, 1747

TABULAE ANATOMICAE SEPTIMAE
MUSCULORUM HOMINIS
EXPLANATIO.

TERTIUS ab hac parte Muſculorum ordo ſequitur, una cum aliquot ligamentis, Sceletique partibus nudis; remotis ſcilicet pleriſque partibus primis figurae proximae ſuperioris. Haec figura reſpondet figurae Tabulae tertiae, ejuſque poſterior facies eſt, his differens; primum, quod Sphincter ani externus in hac remotis ſit, ut qui Tabula ſexta ſatis jam exhibitus: deinde, quod in hujus manu dextra, contra quam in Tabula tertia, exhibitus ſit tendo Abductoris digiti minimi, itemque communis Abductori illi cum Flexore parvo; ne hac parte deminueretur ſyntaxis tendinea per dorſum digiti minimi porrecta.

Remota haec, à capite Temporalis, Maſſeter, Biventer maxillae. A cervice, dorſo, lumbis, Splenii capitis & colli, Levatores ſcapularum, Rhomboïdei minores & majores, Serrati poſtici ſuperiores, Serrati magni, Serrati poſtici inferiores & Obliqui interni abdominis una cum latis tendinibus quibus Latiſſimi dorſi incipiunt. A coxis & natium locis, Glutei medii, Pyriformes, Geminorum ſuperiores & inferiores, Quadrati femorum, Coccygei, Levatores ani, Tranſverſi perinaei, Tranſverſi perinaei alteri, Sphincter ani externus. Teſtes. A femoribus Semitendinoſi, Bicipitum crurum capita longiora, Vaſti externi & interni. A cruribus Plantares, Solei cum tendinibus Achillis. A pedibus extremis tendines Extenſorum communium digitorum pedum, & Peroneorum tertiorum, Flexores breves digitorum minimorum pedum, Flexores breves digitorum pedum. A ſcapulis Coracohyoïdei, Subclavius, Supraſpinati, Infraſpinati, Teretes minores. Ab humeris Bicipites brachiorum, Longi, Breves. A cubitis manibuſque, Anconei, Abductores longi pollicum manuum, Extenſores minores eorundem, & majores, Indicatores, Ulnares externi, Sublimes. A manu ſiniſtra Abductor & Flexor brevis digiti auricularis, pars Flexoris pollicis brevis quae pro Abductore ejus brevi altero haberi poteſt, Opponens pollicis. A manu dextra Abductor digiti minimi manus, Interoſſei poſterioris digiti annularis caput ab oſſe metacarpi auricularis oriens, Interoſſei poſterioris digiti medii caput ab oſſe metacarpi annularis oriens. Interoſſei prioris digiti medii caput ab oſſe metacarpi indicis oriens, Abductor indicis, Aponeuroſis, quae ambit capſam articuli pollicis cum metacarpo ſuo, innexa capſae illi, ſeſeque adjungens extremo communi tendinum Extenſorum pollicis.

In capite, cervice, trunco.

a Buccinator.
b Portio ad Orbicularem oris accedens, orta à maxilla inferiore.
c Pterygoïdeus internus, maxillae inſertus.
d e e Mylohyoïdeus. e e origo à maxilla.
f g h i k l l m m n. f g h i k l l m m n Biventres cervicis. f venter primus. g tendo inter ventres medius. h portio à ſpina vertebrae ſummae dorſi oriens, quae portio accedit partim i ad tendinem medium, partim k ad ventrem ſecundum. l l venter ſecundus, m m extremo tendineo inſertus oſſi occipitis. n plaga tendinea ventris ſecundi.
o o. o o Spinales cervicis.
p. q. r. s. t Interſpinales cervicis ſiniſtri. His proximi dextri. p qui inter ſpinas vertebrae colli primae & ſecundae: q ſecundae & tertiae: r tertiae & quartae: s quartae & quintae: t quintae & ſextae.
u v. u v. Complexi. v plaga tendinoſa.
w. w x Obliqui ſuperiores capitis. x hac parte inſertus oſſi occipitis.
y. y Obliqui inferiores capitis.
z A B. z A B *Trachelomaſtoïdei.* A *pars tendinea.* B extremum tendinoſum, proceſſui mammillari inſertum.
C C. C C Tranſverſales cervicis.
D. D Cervicales deſcendentes.
E. E Scaleni medii.
F G H. F G H Scaleni poſtici. F principium à coſta ſecunda oriens. G cauda pertinens ad proceſſum tranſverſum vertebrae colli tertiae, H ad ſecundae.
I. K. L. M: I. K. L. M Levatores coſtarum. I ſecundae, K tertiae, L quartae, M quintae.
N. O. P. Q. R R. S S. T. U. V. W: N. O. P. Q. R. S S. T. U. V. W Intercoſtales externi. N ſecundus, O tertius, &c.
X. X Intercoſtales interni undecimi.
Y Z α β. Y Z α β Tranſverſi abdominis. Y pars carnea. Z latus tendo, quo incipit; α β adhaerens imo margini coſtae duodecimae, α parti oſſeae, β cartilagineae, ad mucronem uſque.
γ γ. γ γ Lamellae interiores aponeuroſium communium Serratorum poſticorum inferiorum & Obliquorum internorum abdominis; ibi reſciſſae, ubi cum latis tendinibus, quibus Tranſverſi abdominis incipiunt, non amplius cohaerent.
δ ε ζ η θ ι κ κ λ μ ν ξ ο π ϱ σ ς ς τ υ φ χ ψ ω Γ Δ Θ Λ Ξ Π Σ Φ Ψ Ω. δ ε ζ η θ ι κ κ λ μ ν ξ ο π ϱ σ ς ς τ υ φ χ ψ ω Γ Δ Θ Λ Ξ Π Σ Φ Ψ Ω Sacrolumbales cum Longiſſimis dorſi. δ ε ζ η θ ι κ κ λ μ caput commune, quo incipiunt. δ pars tendinea, ε carnea. ζ η θ hac parte caput illud oritur à criſta oſſis ilium, ζ parte carnea, η θ tendinea. θ ι hac parte cum Gluteo magno cohaeret. ι κ pars tendinea, oriens à tuberculis duobus ſuperioribus, quae ſunt juxta hiatum extremi canalis oſſis ſacri. κ κ pars tendinea interrupta; conſtans è tendinibus à ſpinis vertebrarum lumborum duarum inferiorum, omnibuſque oſſis ſacri orientibus. λ tendo oriens à ſpina vertebrae lumborum tertiae. μ capitis hujus communis diviſio in Sacrolumbalem & Longiſſimum dorſi.
ν ξ ο π ϱ σ ς ς τ υ φ χ ψ ω Γ Δ Θ Λ Ξ Π. ν ξ ο π ϱ σ ς ς τ υ φ χ ψ ω Γ Δ Θ Λ Ξ Π Sacrolumbales. ν ξ. &c. caudae ad coſtas pertinentes: ν ξ ad undecimam, ο π decimam, ϱ σ nonam, ς ς octavam, τ υ ſeptimam, φ χ ſextam, ψ ω quintam, Γ Δ quartam, Θ Λ tertiam, Ξ ſecundam, Π primam: ν. ο. ϱ. ς. τ. φ. ψ. Γ. Θ earum carneae partes, ξ. π. σ. ς. υ. χ. ω. Δ. Λ. Ξ. Π tendineae.
Σ Φ Ψ Ω. Σ Φ Ψ Ω Longiſſimi dorſi. Φ pars tendinea capitis communis, per Longiſſimum excurrens. Ψ cauda per cervicem adſcendens, ubi portionem tendineam Ω dat Trachelomaſtoïdeo, & ad poſtremum ſe cum Cervicali deſcendente conjungit.

In trunco.

a b c d e g h. a b c d e g h Semiſpinales dorſi. b caput à proceſſu tranſverſo vertebrae dorſi a lumbis ſextae oriens. c extremum tendineum, quod inſertum ſpinae vertebrae colli à dorſo ſecundae; d quod primae; e quod ſummae dorſi; g quod undecimae dorſi; h quod decimae.
i k l m n p q r s t u v w. i k l m n p q r s t u v w Spinales dorſi. k caput, tendineo principio oriens à ſpina vertebrae dorſi à lumbis tertiae; l caput à ſecundae; m à primae, n à quintae lumborum; p à quartae. q extremum, tendine ſuo, in quem abit, pertinens ad ſpinam vertebrae dorſi quintae; r extremum ad ſextae; s ad ſeptimae; t ad octavae; u ad nonae; v ad decimae; w ad undecimae.
Inter capita Spinalium dorſi juxta ſpinas, & inter Longiſſimorum dorſi partes λ κ, Multifidi ſpinae.
Inter ſpinas vertebrarum dorſi trium inferiorum, Interſpinales dorſi.
Inter ſpinam vertebrae imae dorſi ſummaeque lumborum, interque ſpinas vertebrarum lumborum, & inter ſpinam imae lumborum ſummaeque oſſis ſacri, Interſpinales lumborum. Litterae inſcribi illis omnibus ob locorum anguſtiam nequiverunt: ad cognoſcendos juvabit Tabula VIII.
x. x Multifidi ſpinae.
y. y Pſoae magni.

In coxis, femoribus, cruribus, pedibus, extremis.

z Γ Γ Γ Δ. z Γ Γ Γ Δ Glutei minores. Γ Γ Γ origo à dorſo oſſis ilium. Δ pars tendinea, quo extremum tendineum ab exteriore parte carnis incipit.
Θ Λ Λ Λ Ξ Π. Θ Λ Λ Ξ Π Obturatores interni. Θ pars in pelvi ſita, ibique Λ Λ Λ oriens ab ambitu foraminis magni oſſis coxae. Ξ Π pars, quae per iſchii dorſum ad os femoris incedit; Π tendo, in quem abit.
Σ Σ Φ. Σ Σ Φ Obturatores externi. Φ extremum tendineum.
Ψ. Ψ Iliaci interni.
Ω. Ω Tendines communes Pſois magnis & Iliacis internis, inſerti trochanteribus minoribus.
A B C D E F G. A B C D E F G Semimembranoſi. A tendo, quo incipit, oriturque B à dorſo tuberis iſchii. C venter carneus. D caudae tendineae ortus ex carne. E pars caudae illius praecipua, pertinens ad caput ſuperius tibiae: F ejuſdem aponeuroſis poſterior, quam tibiae infra radicem capitis ejus ſuperioris inſerit: G aponeuroſis prior, quam inſerit margini interno tibiae. Capiti ejus, ventrique, à Semitendinoſo ſinus impreſſus: confer Tab. VI.
H I. H I Graciles. I tendo.
K L M N O O. K L M N O O Adductores magni femorum, quibus veſtigia à Gluteis magnis impreſſa: confer Tab. V. L pars ab oſſe pubis oriens. M ortus ab iſchii tubere, parte extrinſecus tendinea. N O O extremum ſuperius, O O oſſi femoris inſertum.
P Q R S. P Q R S Bicipitum crurum capita breviora. Q reſciſſa pars tendinis, quae à capite longiore oritur. R pars tendinis, quae augetur acceſſione carnis capitis brevioris. S extremus tendo, inſertus capiti ſuperiori fibulae.
T. T Gemellorum crurum capita exteriora, U. U interiora; reciſa.
V. V Plantares, reciſi.

TABULAE MUSCULORUM SEPTIMAE EXPLANATIO.

W X Y. W X Y Poplitei. X tendo, quo incipit. Y pars tendinosa.

Z a b c d e. Z a b c d e Tibiales postici. a pars, quae à tibia oritur : b pars, quae à fibula. c. d superficies tendinosae. e tendo.

f g. f g Flexores longi digitorum pedum. g tendo.

h i k. h i k l l Flexores longi pollicum pedum. i origo à tibia. k tendo, l l hac parte per plantam pollicemque procedens.

m n o o p q r s t. m n o o p q r s t Peronei longi. n principium alterum, à capite fibulae oriens. o o alterum, à spina fibulae. p q r s t tendo, p hac parte ex carne oriens: r. s. t nodi tendinis, r primus, qua se ad malleolum externum flectit; s secundus, qua ad eminentiam, quae est in latere externo calcanei; t tertius, qua ad cubiforme.

u v w x. u v w x Peronei breves. v tendinis pars è carne oriens : w tendo, x insertus ossi metatarsi digiti minimi.

y z α β. y z α β Extensores breves digitorum pedum. z cauda pertinens ad digitorum parvorum tertium, α ad secundum, β ad primum.

γ. γ: γ. γ Tendines per dorsum horum digitorum porrecti.

δ. δ Capita, quae ad Flexores longos digitorum pedum in plantis accedunt.

ε. ε Interossei digitorum minimorum.

ζ Tendines Flexorum longorum digitorum pedum, una cum Lumbricalibus; obiter.

η Flexoris brevis pollicis pedis cauda, quae pertinet ad os sesamoïdeum, quod proximum digito primo parvorum.

θ. θ Tendines Flexorum longorum digitorum pedum, ad hos digitos pertinentes.

In scapulis, brachiis, cubitis, manu sinistra.

ι. ι Subscapulares.

κ λ μ. κ λ μ Teretes majores. λ ortus ab angulo scapulae. μ pars tendinosa.

ν. ν Coracobrachiales.

ξ ο ο ο π ϱ σ. ξ ο ο ο π ϱ σ Brachiales externi; quibus vestigia à Longis & Brevibus impressa: confer Tab. VI. ο ο ο ortus ab osse humeri, π à radice condyli prioris. ϱ pars tendinosa. σ pars tendinea è superficie Brachialis externi oriens, & ad condylum humeri majorem pertinens.

ς Carnea pars Longi recisa. ς Brevis rescissa pars, quae extus tendinea, intus carnea. τ Hinc rescissa est pars tendinis communis trium capitum Tricipitis brachii. υ φ χ ψ Tendo communis Tricipitis brachii, φ olecrano insertus. χ pars tendinea, quam Longus efficit & tendini communi adjungit : ψ pars tendinea, quam Brachialis externus efficit, tendinique communi adjungit.

ω A. ω A Brachiales interni, quibus sinus à Supinatoribus longis impressi: confer Tab. VI. A cornu exterioris ortus ab osse humeri.

B C C D. B C C D E F Radiales externi longiores. C C ortus à margine priore ossis humeri, & à condylo priore. D hac parte conjunctus est communemque ortum habet cum Extensore communi digitorum manus & Ulnari externo. E tendo, F insertus ossi metacarpi indicis.

G. G H I Radiales externi breviores. Sinus eis ab Extensoribus digitorum communibus impressi: confer Tab. VI. H tendo, I insertus ossi metacarpi digiti medii, itemque indicis.

K L M N N. K L M N N Supinatores breves. L M tendinea principii pars, L à condylo priore ossis humeri oriens, & M connexa cum capsa articuli cubiti. N N pars principii ab ulnae eminentia oriens, extrinsecus tendinosa.

O. O Flexores longi pollicum manuum.

P. P Pronatores quadrati.

Q R S S. R S S T T U U U V V W W Profundi. S S ortus ab ulna. T T tendo ad digitum minimum pertinens, U U U tendo ad annularem, V V ad medium, W W ad indicem.

X X Y Tendo Flexoris longi pollicis manus, Y insertus ossi ultimo pollicis.

Z Γ Δ Θ Ligamentum, quod cum sinu carpi canalem efficit, quo tendines coërcentur, qui à cubito ad manum procedunt, Sublimis, Profundi, Flexoris longi pollicis. Γ ortus ejus ab osse subrotundo; Δ à processu incurvo cuneiformis; Θ à multangulo majore.

Λ Ligamentum, quod ab osse subrotundo ad os quartum metacarpi pertinet.

Ξ Π Σ Adductor ossis metacarpi quarti: Π hac parte oriens à ligamento carpi: Σ hac insertus ossi metacarpi quarto.

Φ Ψ Flexor brevis pollicis manus. Φ cauda altera, extremo tendineo inserta pollicis ossi sesamoïdeo, quod ab indice remotius. Ψ altera, extremo tendineo inserta ossi primo pollicis, & sesamoïdeo, quod indici propius.

Ω Adductor pollicis manus.

1. 2. 3. 4 Lumbricales manus; 1 indicis, 2 medii, 3 annularis, 4 auricularis.

5 Tendo extensorum digiti minimi, 6 pertinens ad os primum minimi.

7 Tendo communis Flexori parvo digiti minimi manus cum Abductore ejusdem, adjunctus tendini extensori digiti illius.

8 Tendo ad os tertium digiti minimi decurrens, factus ex tendine 7, accedenteque ad eum portione tendinis extensoris minimi.

9: 10 Tendines iidem, qui w β γ. τ ψ ω in manu dextra.

In manu dextra.

a Adductor ossis metacarpi quarti.

b. c. d. e Tendines Extensorum digitorum, qua tendines illi per digitos incedunt, conjuncti cum tendinibus & aponeurosibus Interossëorum, Lumbricalium, &c. Ad radices digitorum truncati sunt. f. f. f. f extrema illorum tendinum, quae ossibus secundi ordinis inserta.

g Hinc rescissus Abductor minimi digiti manus. h tendo ejus.

i Communis tendo Abductoris Flexorisque parvi digiti minimi manus, conjunctus cum tendine b, acceptaque ab eo portione auctus, k decurrens ad os tertium digiti minimi.

l Aponeurosis, quae à capsa articuli digiti hujus cum suo metacarpi osse, pertinet ad tendinem b.

m n Interossëus auricularis, m oriens ab osse metacarpi digiti illius. n tendo ejus, cui se adjungit tendo Lumbricalis quarti.

o Tendo, qui Interossëo auricularis & Lumbricali quarto communis, conjunctus cum tendine b, acceptaque ab eo portione auctus, p decurrit ad os tertium auricularis.

q Commune extremum tendinum k. p, pertinens ad os tertium auricularis.

r Aponeurosis, quae ad tendinem b accedit, superiore parte sui veniens è capsa articuli hujus digiti cum suo metacarpo: inferiore producta à tendine n Interossei auricularis, cum quo tendine conjunctus tendo Lumbricalis quarti.

s Interossei posterioris digiti annularis caput oriens ab osse metacarpi annularis. t capitis alterius, quod ab osse metacarpi auricularis oritur, truncati extremum. u tendo, qui se deinde v conjungit cum tendine c, acceptaque ab eo portione auctus, w decurrit ad os tertium annularis.

x Aponeurosis, quae accedit ad tendinem c, superiore parte sui veniens è capsa articuli hujus digiti cum metacarpo: inferiore producta à tendine u Interossei posterioris annularis.

y z Interossëus prior annularis, y oriens ab osse metacarpi digiti illius. z tendo ejus, cui se adjungit tendo Lumbricalis tertii.

α Tendo, qui communis Interossëo priori annularis & Lumbricali tertio, conjunctus cum tendine c, acceptaque ab eo portione auctus, β decurrit ad os tertium annularis.

γ Commune extremum tendinum w. β, pertinens ad os tertium annularis.

δ Aponeurosis, quae accedit ad tendinem c, superiore parte sui veniens è capsa articuli hujus digiti cum metacarpo: inferiore producta à tendine z Interossei prioris digiti annularis, cum quo tendine conjunctus tendo Lumbricalis tertii.

ε Interossei posterioris digiti medii caput oriens ab osse metacarpi digiti illius. ζ capitis alterius, quod ab osse metacarpi annularis oritur, truncati extremum. η tendo, qui se deinde θ conjungit cum tendine d, acceptaque ab eo portione auctus, ι decurrit ad os tertium medii.

κ Aponeurosis, quae accedit ad tendinem d, superiore parte sui veniens è capsa articuli hujus digiti cum metacarpo: inferiore producta à tendine η Interossei posterioris digiti hujus medii.

λ Interossei prioris digiti medii caput oriens ab osse metacarpi medii illius. μ capitis alterius, quod ab osse metacarpi indicis oritur, truncati extremum. ν tendo, cum quo se conjungit tendo Lumbricalis secundi.

ξ Tendo, qui communis Interossëo priori digiti medii cum Lumbricali secundo, conjungit se cum tendine d, acceptaque ab eo portione auctus, ο decurrit ad os tertium medii.

π Commune extremum tendinum ι. ο, pertinens ad os tertium medii.

ϱ Aponeurosis, quae accedit ad tendinem d, superiore parte sui veniens è capsa articuli digiti hujus medii cum metacarpo: inferiore producta à tendine ν Interossei prioris digiti hujus medii, cum quo tendine conjunctus tendo Lumbricalis secundi.

σ ς Interossëus posterior indicis, σ oriens ab osse metacarpi indicis. ς tendo ejus, qui se deinde ς conjungit cum tendine e, acceptaque ab eo portione auctus, τ decurrit ad os tertium indicis.

υ Aponeurosis, quae accedit ad tendinem e, superiore parte sui veniens è capsa articuli digiti hujus indicis cum metacarpo: inferiore producta à tendine ς Interossei posterioris digiti hujus indicis.

φ Tendo Lumbricalis primi, qui se deinde χ conjungit cum tendine e, acceptaque ab eo portione auctus, ψ decurrit ad os tertium indicis.

ω Commune extremum, in quod se conjungunt tendines τ. ψ, pertinens ad os tertium indicis.

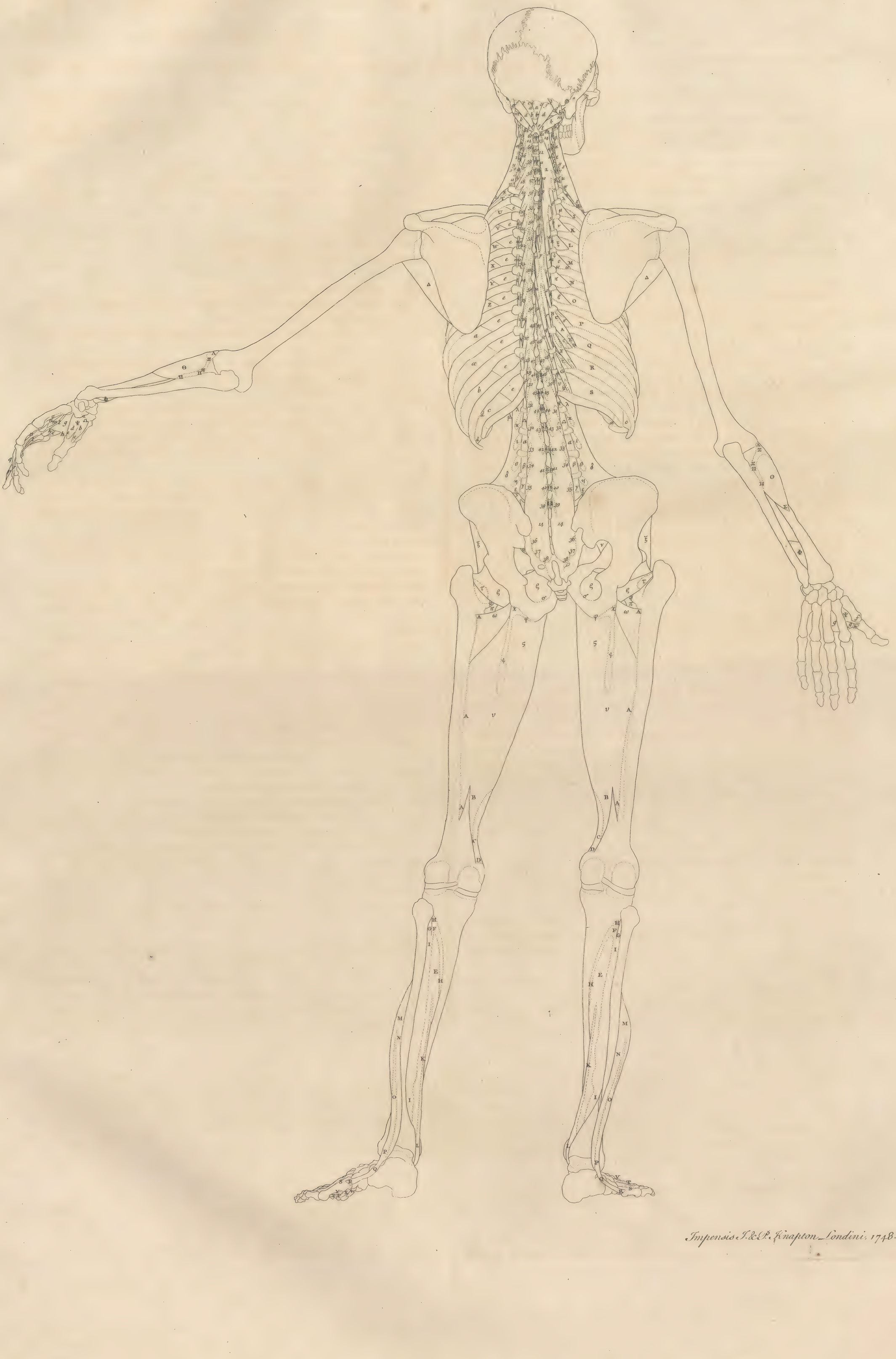
1 Aponeurosis, quae producta à Lumbricali primo, conjungit se cum simili aponeurosi producta ab Abductore indicis, unaque cum ea adjungit tendini e.

2. 3 Interossëus prior indicis, 2 oriens ab osse metacarpi indicis. 3 tendineum extremum, insertum ossi primo indicis.

4. 5 Flexor brevis pollicis manus. 5 aponeurosis, quam producit, quae conjungit se cum aponeurosi ambiente capsam articuli pollicis cum metacarpo suo, unaque cum ea adjungit extremo communi tendinum Extensorum pollicis.

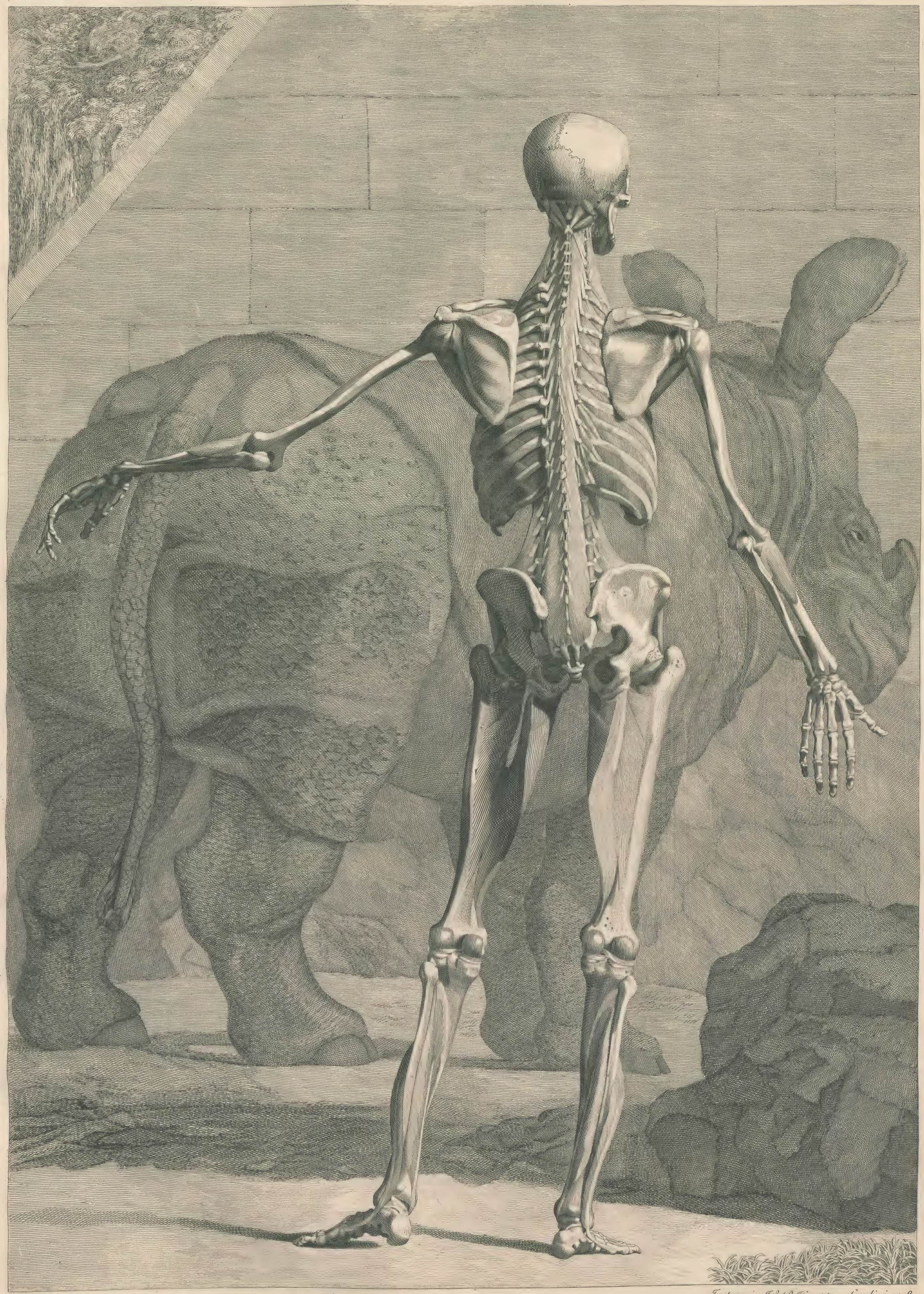
6. 7 Adductor pollicis manus, 7 extremo tendineo insertus ossi ejus primo.

Tab. VIII.



Impensis I. & P. Knapton Londini, 1748.

TAB. VIII.



C. Grignion Sculp.

Impensis T. & P. Knapton Londini, 1748.

TABULAE ANATOMICAE OCTAVAE
MUSCULORUM HOMINIS
EXPLANATIO.

QUARTUS ab hac parte Muſculorum ordo, una cum Sceleto magis denudato, ob remotas partes primas pleraſque figurae proxime ſuperioris. Haec figura facies eſt poſterior figurae Tabulae quartae, non in totum tamen, quoniam neque Pterygoïdeus internus, neque Sphincter externus ani, neque Tranſverſi perinaei, neque Interoſſei tendineſque per *digitos* in manu dextra, ut in illa, ſic in hac exhibiti ſunt: exhibiti autem Interoſſei cum tendinibus in manu ſiniſtra, ordinis cauſſa, cum in quarta praeteriti ſint, utpote jam expreſſi in *tertia*.

Remota: à capite, Buccinator, pars ad Orbicularem oris accedens, Pterygoïdeus internus, Mylohyoïdeus. A cervice, Biventres cervicis, Complexi, Trachelomaſtoïdei, Tranſverſales cervicis, Cervicales deſcendentes, Scaleni poſtici: praeterea à parte ſiniſtra, Spinalis cervicis. A dorſo & lumbis, Sacrolumbales cum Longiſſimis dorſi & Spinalibus dorſi: praeterea à ſpinae ſiniſtro latere, Semiſpinalis dorſi; à thoracis ſiniſtro latere, Levatores coſtarum breviores, praeter primum; Levatores longiores, & Intercoſtales externi. A lateribus inter thoracem & coxas, Tranſverſi abdominis, una cum lamellis interioribus aponeuroſium communium Serratorum poſticorum inferiorum & Obliquorum internorum abdominis. A coxis & natibus, Glutei minores, Obturatores interni. A femoribus, Graciles, Semimembranoſi, Bicipites crurum, principia Gemellorum & Plantarium. A cruribus pedibuſque extremis, Poplitei, Peronei longi, Flexores longi pollicum pedum, Flexores longi digitorum pedum. A pedibus extremis, Extenſores breves digitorum pedum, Capita quae ad Flexores longos digitorum pedum in plantis accedunt, Interoſſei digitorum minimorum, Tendines Flexorum longorum digitorum pedum, una cum Lumbricalibus. A ſcapulis & humeris, Teretes majores, Coracobrachiales, Brachiales interni, Tricipites brachiorum. A cubitis manibuſque, Radiales externi longiores, & breviores, Profundi, Flexores longi pollicum manuum. Praeterea à manu ſiniſtra, ligamentum armillare interius, ligamentum ab oſſe ſubrotundo ad os metacarpi manus quartum pertinens, Adductor oſſis metacarpi manus quarti, Lumbricalis, Tendo extenſorum digiti minimi manus una cum tendine communi Flexori parvo digiti minimi manus cum Abductore ejuſdem, adjuncto tendini illi extenſorum; Tendo, communis Lumbricali primo cum tendine Extenſorum indicis, ad os tertium indicis pertinens. A manu dextra, omnes muſculi, tendines, aponeuroſes, praeter pollicis Adductorem & Flexorem brevem.

In capite & collo.

a b cc. a b c c Recti capitis poſtici minores b origo ab eminentia atlantis, quae ſpinae loco eſt: à qua origine extrinſecus tendinoſus eſt. c c extremum, oſſi occipitis inſertum.

d e f. d e f Recti capitis poſtici majores. e origo à ſpina epiſtrophaei. f extremum oſſi occipitis inſertum.

g. g h i i Obliqui ſuperiores capitis. h origo à proceſſu tranſverſo epiſtrophaei. i i extremum oſſi occipitis inſertum juxta additamentum ſuturae lambdiformis.

k l m. k l m Obliqui inferiores capitis. l origo à ſpina epiſtrophaei. m extremum inſertum proceſſui tranſverſo atlantis.

n. n Interſpinales cervicis quinti. o. o quarti. p. p tertii. q. q ſecundi. r. r primi.

s t u v w x y z α β γ. s t u v w x y z α β γ Scaleni medii. t origo à coſta prima. u caput ad eum accedens à proceſſu tranſverſo vertebrae colli primae, v à ſecundae. w. x. y. z. α. β. γ extrema, inſerta proceſſibus tranſverſis vertebrarum colli, w primae, x ſecundae, y tertiae, z quartae, α quintae, β ſextae, γ ſeptimae.

δ Intertranſverſarius colli poſterior ſextus. ε quintus; qui & in ſiniſtro latere. ζ. ζ quarti. η tertius; qui in dextro quoque latere. θ. θ ſecundi. ι primus; qui etiam in latere dextro.

In dorſo.

κ. κ. &c. Levatores breviores coſtarum, κ. κ primarum, λ ſecundae, μ tertiae, ν quartae, ξ quintae, ο ſextae, π ſeptimae, ϱ octavae, σ nonae, ς decimae, τ undecimae, υ duodecimae. φ duodecimae principium tendinoſum, χ tendinoſa extremi pars: qualia & in undecimae, decimae, nonae, indicata. ψ ω ω in ſextae indicata, ψ origo à proceſſu tranſverſo dorſi vertebrae octavae, ω ω extremum coſtae inſertum: ex quo etiam reliquorum ortus inſertioque intelligentur. Siniſtri remoti, praeter primum.

A B C D E Levator longior coſtae decimae: B origo à proceſſu tranſverſo vertebrae dorſi octavae; C principii pars extrinſecus tendinoſa: D extremum coſtae decimae inſertum, cujus E pars tendinoſa. Quae ad ſequentes quoque pertinent. F Levator longior coſtae undecimae, G duodecimae. Siniſtri remoti.

H. I. K. &c. Intercoſtales externi, H primus, I ſecundus, K tertius, L quartus, M quintus, N ſextus, O ſeptimus, P octavus, Q nonus, R decimus, S undecimus. Apparet quomodo à coſta ſuperiore quaque oriantur, inferiori inſerantur. Siniſtri remoti.

T. &c. Intercoſtales interni, T primus, U ſecundus, V tertius. W quartus, X quintus, Y ſextus, Z ſeptimus, a octavus, æ. æ noni, b decimus, c. c undecimi. d d origo à coſta: ac ſic in primo, ſecundo, tertio, ſeptimo, octavo, nono, decimo.

e e &c. Pleura.

f. &c. Intertranſverſarii dorſi, f. f primi, g. g ſecundi, h. h tertii, i. i quarti, k. k quinti, l. l ſexti, m. m ſeptimi, n. n octavi, o. o noni.

p q r s t u v w x y z 1 Semiſpinalis dorſi. q. r. s. t quatuor capita, à principio tendinea, orientia, q à proceſſu tranſverſo vertebrae dorſi tertiae à lumbis, r quartae, s quintae, t ſextae. u. v. w. x. y. z. 1 ſeptem caudae in tendines abeuntes, pertinentes, u ad ſpinam vertebrae dorſi octavae à lumbis, v nonae, w decimae, x undecimae, y duodecimae, z colli primae, 1 ſecundae. Siniſter remotus.

In dorſo & cervice.

2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13 Spinalis cervice. 3. 4. 5. 6. 7. 8 ſex capita, à principio tendinea; oriunda, 3 à proceſſu tranſverſo dorſi vertebrae ſeptimae à lumbis, 4 octavae, 5 nonae, 6 decimae, 7 undecimae, 8 duodecimae. 9. 10. 11. 12. 13 caudae, pertinentes, 9 ad ſpinam colli vertebrae à dorſo ſecundae, 10 tertiae, 11 quartae, 12 quintae, 13 ſextae. Siniſter remotus.

Secundum ſpinam.

14. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62: 14. 14. 15. 16. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 61. 62. Multifidi ſpinae. 15 caput tendinoſum, quod oritur à proceſſu obliquo deſcendente colli vertebrae quartae: 16 ſimile, quod à tertiae: 17 quod à ſecundae: 18 quod à proceſſu tranſverſo duodecimae dorſi: 19 quod ab undecimae: 20 quod à decimae: 21 nonae: 22 octavae: 23 ſeptimae: 24 ſextae: 25 quintae: 26 quartae: 27 tertiae: 28 ſecundae: 29 tendinoſus excurſus capitis, quod oritur à proceſſu tranſverſo primae dorſi: 30 ſimilis illius, quod à proceſſu obliquo adſcendente vertebrae quintae lumborum: 31 ſimilis illius, quod ab obliquo adſcendente quartae lumborum: 32 illius, quod ab obliquo adſcendente tertiae lumborum: 33 illius, quod à ſecundae lumborum: 34 illius, quod à primae: 35 illius, quod à primae oſſis ſacri. 36. 37 caput, quod oritur partim 36 à ligamento, quod ab eminentia, quam os ſacrum in dorſo ſuo ad externum latus foraminis ſui ſecundi & tertii habet, ad finitimam oſſis ilium partem deductum; 37 partim ab illa ipſa eminentia. 38 caput, quod oritur inde à ſpina tertia ſacri uſque ad tuberculum oſſis ſacri, quod fit ex concretione proceſſus obliqui deſcendentis quartae ipſius vertebrae cum obliquo adſcendente quintae, & ab ipſo illo tuberculo. 39. &c. extrema tendinoſa, inſerta ſpinis vertebrarum; 39 primae lumborum, 40 ſecundae, 41 tertiae, 42 quartae, 43 quintae, 44 dorſi primae, 45 ſecundae, 46 tertiae, 47 quartae, 48 quintae, 49 ſextae, 50 ſeptimae, 51 octavae, 52 nonae, 53 decimae, 54 undecimae, 55 duodecimae, 56 primae colli, 57 ſecundae, 58 tertiae, 59 quartae, 60 quintae, 61 ſextae, 62 proceſſui obliquo deſcendenti ejuſdem.

In lumbis, coxis, femoribus, cruribus, pedibus extremis.

Γ. Γ: Δ. Δ Interſpinales dorſi. Γ. Γ ſecundi, Δ. Δ primi.

Θ. Θ: Λ. Λ: Ξ. Ξ: Π. Π: Σ. Σ: Φ. Φ Interſpinales lumborum. Θ. Θ ſexti, Λ. Λ quinti, Ξ. Ξ quarti, Π. Π tertii, Σ. Σ ſecundi, Φ. Φ primi.

Ψ. Ψ: Ω. Ω: α. α: β. β: γ. γ Intertranſverſarii lumborum. Ψ. Ψ quinti, Ω. Ω quarti, α. α tertii, β. β ſecundi, γ. γ primi. Apparet, quomodo à proceſſu tranſverſo inferiore oriantur, ſuperiori inſerantur.

δ ε η θ ι κ λ. δ ε η θ ι κ λ Quadrati lumborum. ε origo à ligamento ζ, quod à proceſſu tranſverſo vertebrae lumborum primae ad os ilium pertinet. η. θ. ι. κ portiones tendinoſae, pertinentes ad proceſſus tranſverſos vertebrarum lumborum, η ſecundae, θ tertiae, ι quartae, κ quintae. λ extremum ad coſtam duodecimam pertinens.

μ Diaphragmatis pars.

ν. ν Pſoae magni.

ξ ο. ξ ο Iliaci interni.

π. π Tendines communes Pſois magnis cum Iliacis internis, inſerti trochanteribus minoribus.

ϱ ϱ σ τ. ϱ ϱ σ τ Obturatores externi. σ originis pars ab interiore margine foraminis magni oſſis coxae. τ extremi pars tendinea.

ς υ φ χ ψ ω A A A B C D. ς υ φ χ ψ ω A A A B C D Adductores magni femorum: quorum ſuperiori parti juxta internum latus veſtigia impreſ-

ſa, tum à Gluteis magnis; confer Tab. V: tum à Semitendinoſis; confer Tab. VI. υ tota haec pars concava, ob veſtigium impreſſum à Semimembranoſo. φ χ origo à dorſo tuberis iſchii, φ parte tendinoſa, χ tendinea, quae ψ per carnem excurrit. ω pars è priore parte veniens, ubi per altitudinem oſſis pubis oritur. A A A extremum latum oſſi femoris inſertum. B C D extremum inferius, quod in tendinem C abit, D inſertum condylo interiori femoris.

E F G H H I I K L. E F G H H I I K L Tibiales poſtici. F principium à tibia oriens. G alterum, à fibula. H H origo à tibia, unde extrinſecus tendinoſus. I I pars, quae à fibula oritur, extrinſecus tendinoſa. K L tendo, K hac parte è carne oriens, L hac pone malleolum internum procedens.

M N O P Q R. M N O P Q R Peronei breves. N origo à fibula. O P Q R tendo, O hac parte oriens è carne; hac P, qua ſe ad malleolum inflectit, latior & craſſior; hac Q quoque, ubi per ligamentum ſecundum juxta ſuperiorem partem eminentiae calcanei incedit; R inſertus oſſi metatarſi quinto.

S. S Interoſſeorum ſecundorum digitorum pedum quartorum capita, quae ab oſſibus metatarſi digitorum illorum oriuntur.

T Interoſſei ſecundi digiti tertii pedis caput, quod ab oſſe metatarſi digiti illius oritur.

V Interoſſei ſecundi digiti ſecundi pedis caput, ab oſſe metatarſi digiti illius oriens.

W X Flexoris brevis pollicis pedis caudae duae, ſeſamoïdeis inſertae.

Y Interoſſeus ſecundus digiti quarti pedis.

Z Tranſverſalis pedis.

Γ Adductor pollicis pedis.

In ſcapulis, brachiis, manibus.

Δ. Δ Subſcapulares.

Θ Λ Ξ Ξ Π Π. Θ Λ Ξ Ξ Π Π Σ Supinatores breves. Λ tendo à condylo minore oriens. Ξ Ξ Π Π pars extrinſecus tendinoſa, oriens Ξ Ξ à capſa articulum cubiti continente, Π Π ab ulna. Σ extremum radio inſertum.

Φ. Φ Pronatores quadrati.

Ψ Ω a b c d e. Ψ f Flexores breves pollicum manuum. Ω ortus ab eminentia interiore oſſis multanguli majoris, a à multangulo minore. b cauda prior, c extremo tendineo inſerta oſſi ſeſamoïdeo pollicis illi, quod ab indice remotius. d cauda poſterior, e extremo tendineo inſerta oſſi ſeſamoïdeo pollicis illi, quod indici propius; itemque oſſi primo pollicis. f aponeuroſis, quae procedit à cauda poſteriore, adjungitque ſe extremo communi tendinum Extenſorum pollicis.

g g h. g h Adductores pollicum manuum. h extremum tendineum, inſertum oſſi primo pollicis.

i Interoſſeus poſterior indicis.

Juxta k Interoſſeus prior digiti medii.

l l Interoſſeus poſterior digiti medii.

m Interoſſeus prior digiti annularis.

n n Interoſſeus poſterior digiti annularis.

o Interoſſeus digiti auricularis.

p Tendo Interoſſei poſterioris indicis, qui accepta portione à tendine extenſorum indicis auctus, decurrit ad os tertium indicis, conjungens ſe in extremum commune cum tendine Lumbricalis primi, aucto pariter portione à tendine extenſorum indicis accedente.

q Tendo Interoſſeo priori annularis & Lumbricali tertio communis, qui accepta portione ab Extenſoris communis tendine, qui ad hunc digitum pertinet, auctus, decurrit ad os tertium hujus digiti.

r Tendo Interoſſei poſterioris digiti annularis, qui accepta portione ab Extenſoris communis tendine, qui ad digitum hunc pertinet, auctus, decurrit ad os tertium hujus digiti, conjungens ſe cum tendine q in commune extremum.

TAB. IX.

Impensis J. & P. Knapton Londini, 1748.

TAB. IX.

L. P. Boitard Sculp.

Impensis I. & P. Knapton Londini, 1748.

TABULAE ANATOMICAE NONAE
MUSCULORUM HOMINIS
EXPLANATIO.

UT Tabula prima, ſic hac, primus Muſculorum ordo poſt remota integumenta communia, vaginaſque tendinoſas, expreſſus, una pariter cum quibuſdam ligamentis ad eos pertinentibus, Sceletique tertii, qui hujus figurae fundamentum eſt, partibus, & aliarum quoque partium, nempe naſi, auris, & genitalium partibus, quae à Muſculis nudae ſunt.

In capite, collo, trunco.

a b c. a b c d. e. f Epicranius. a b Occipitalis. a ejus principium tendineum. b pars carnea. c d aponeuroſis inter Occipitalem & Frontalem intercedens; d per quam Temporalis hic apparet, eminetque. e pars membranacea, qua Occipitales, eorumque aponeuroſes conjunctae inter ſe; oriens ſupra Cucullarium ab oſſe occipitis ortum. f Frontalis.

g h Attollens auriculam. g principium tendineum, quo ab Epicranio abſcedit. h pars carnea.

i Anterior auriculae.

k. l. m Retrahentes auriculae tres.

n Helicis major.

o Helicis minor.

p Tragicus.

q Antitragicus.

r s t t Orbicularis palpebrarum. r pars per ambitum foraminis oculi ducta. s pars à Corrugatore ſupercilii accedens. t t pars, qua palpebrae obductae.

u Compreſſor naris.

v Naſalis labii ſuperioris.

w x w x Orbicularis oris. x pars, quae eſt in rubro margine labii.

y z Zygomaticus major. z ejus origo ab oſſe jugali.

α β Depreſſor anguli oris. β ejus origo à maxilla inferiore.

γ Buccinator.

δ ε ζ η θ Maſſeter. δ ε pars prior eademque exterior; ε ortus ejus ab oſſe jugali; unde extrinſecus diu tendinoſa. ζ η θ pars poſterior, quae nuda à priore; η θ ortus ejus, η ab oſſe jugali, θ à proceſſu zygomatico oſſis temporis.

ι x Pterygoïdeus internus, x maxillae inſertus.

λ Stylohyoïdeus.

Inter x & λ Styloglooſſus. Confer Tab. X. Fig. 2. m.

Mox infra Styloglooſſum Baſiogloſſus. Confer Tab. X. Fig. 1. k. & Fig. 2. o.

μ ν ν ξ ο π Latiſſimus colli. ν. ν. &c. Faſciculi, qui ad eum in quibuſdam hominibus in latere colli accedunt. ξ faſciculi ſparſi, quibus in mala evaneſcentibus deſinit. ο faſciculus, qui per priorem partem Depreſſoris anguli oris porrectus angulum illum verſus. π eminens ſub Latiſſimo maxilla inferior.

ϱ σ Sternomaſtoïdeus cum Cleidomaſtoïdeo, conjuncti in unum. σ extremum tendineum.

τ Biventer cervicis, extremo tendineo inſertus oſſi occipitis.

υ Splenius capitis.

φ Splenius colli.

χ Scalenus medius.

ψ Levator ſcapulae.

ω ω Γ Δ. ω Γ Θ Λ Λ Ξ Cucullares. Γ Δ principium tendineum. Γ pars ejus ab oſſe occipitis oriens. Θ principii tendinei plaga amplior, juxta imam cervicem ſummumque dorſum. Λ Λ extremi pars tendinoſa, inſerta ſpinae ſcapulae & proceſſui ſuperiori, proximaeque claviculae parti. Ξ extremi pars tendinea, qua ſpinae ſcapulae non longe à baſi inſertum.

Π Σ. Π Infraſpinati. Σ ortus à baſi ſcapulae.

Φ Teres minor.

Ψ Teres major.

Ω. Ω A B C D E F Latiſſimi dorſi. Ω pars carnea. A latus tendo, quo incipit. B hic cum Gluteo magno cohaeret. C ortus à criſta ilium. D. E. F capita, quae à coſtis oriuntur: D quod ab undecima, E quod à decima, F quod à nona.

G Serratus anticus.

H I Pectoralis. I portio ab aponeuroſi Obliqui externi abdominis accedens.

K L M N O P Q R &c. Serratus magnus. K caput, quod oritur à coſta tertia; L quod à quarta, M quod à quinta, N quod à ſexta, O quod à ſeptima, P quod ab octava, Q quod à nona. R. &c. ipſa capitum à coſtis origo.

S T U V W X Y Z a a a a a b b b b b b c c d d d d d e f f g h h h h i i i k Obliquus externus abdominis. S pars carnea. T. U. V. W. X. Y. Z capita, quorum T oritur à coſta quinta, U à ſexta, V à ſeptima, W ab octava, X à nona, Y à decima, Z ab undecima. a. &c. principii capitum pars tendinea. b. &c. ipſa capitum origo à coſtis. c c carneae partis inſertio criſtae ilium. d d d d e f f g h h h h i i i k aponeuroſis, e inſerta criſtae ilium. f f hic ſub ea eminet caro Obliqui interni, g hic ſub eadem, ſimul & ſub aponeuroſi Obliqui interni, eminet caro Tranſverſi; h h h h hic Recti caro. i i i hic per aponeuroſes illas apparent lineae tendineae Recti. k hic ſub iiſdem eminet Pyramidalis.

l Cremaſter.

m Adductor longus femoris.

n Pectineus.

In ſiniſtra coxa, pedeque.

o Pſoas magnus.

p Sartorius.

q r s Tenſor vaginae femoris. r ortus à criſta ilium. s extremum, unde reſciſſa pars tendineae, quam adjungit vaginae femoris.

t u u v Gluteus medius, u u ortus ab oſſe ilium. v tendo.

w x y Gluteus magnus. x hac parte oritur à criſta ilium, cohaeretque cum Latiſſimo dorſi. y tendo.

z Semitendinoſus.

α β β γ δ ε ζ Biceps cruris. α caput longius. β β caput brevius. γ δ ε ζ tendo, γ primum oriens è ſuperficie carnis capitis longioris, acceſſione deinde brevioris auctus δ, ε extremoque praecipuo inſertus capiti ſuperiori fibulae, ζ ac portione aliqua ad tibiam pertinet.

η θ ι x Vaſtus externus. θ ſuperficies tendinoſa. ι tendo, x inſertus patellae.

λ μ ν ξ ο Rectus cruris. μ pars tendinea principii. ν tendo. ξ locus ubi ſe patellae inſerit. ο aponeuroſis, quae à tendine Recti excurrit per priora patellae, poſteaque ſe priori parti ligamenti adjungit, quod à patella ad tibiam pertinet.

π ϱ Vaſtus internus. ϱ tendo.

σ τ υ Ligamentum à patella ad tibiam pertinens. τ locus ubi à patella oritur. υ tota hac parte ſubtus tibiae inſertum.

Φ χ ψ Gemelli caput exterius. χ ſuperficies tendinoſa. ψ tendo.

ω Γ Δ Soleus. Γ ortus à capite ſuperiore fibulae. Δ ſuperficies tendinoſa.

Θ Λ Ξ Tendo Achillis. Λ pars interior. Ξ hic inſertus calcaneo.

Π Plantaris tendo.

Σ Φ Ψ Ω Ω Ω Peroneus longus. Φ ortus ejus à capite fibulae. Ψ Ω Ω Ω tendo, Ψ hac parte ex carne oriens.

A Ligamentum proprium Peronei longi.

B B C C D D E Peroneus brevis. C C tendinis ex carne ortus. D D tendo, E inſertus oſſi metatarſi quinto.

F Ligamentum Peroneo brevi proprium.

G H I K L M N O P Q R Extenſor longus digitorum pedis cum Peroneo tertio. G communis caro Extenſoris & Peronei. H ortus ejus à tibia. I Peroneus tertius. K L M tendo ejus, K hic ex carne oriens, M hic inſertus oſſi metatarſi digiti minimi. N tendo Extenſoris longi digitorum, qui ſe in quatuor tendines O. P. Q. R findit, per dorſum pedis decurrentes.

S S S T Tendo Extenſoris proprii pollicis pedis, T inſertus oſſi ultimo pollicis.

U V W W Tibialis anticus. V ortus à tibia. W W tendo.

X Y Z Ligamentum, quo tendines in confinio cruris & dorſi pedis obducti. Y cornu ſuperius. Z cornu inferius.

a a a b c d e Extenſor brevis digitorum pedis. b. c. d. e ejus tendines, b ad pollicem pertinens, c ad primum parvorum, d ad ſecundum, e ad tertium.

f g h i k l Tendo communis Extenſoris longi & brevis digitorum pedis: f pars à longo producta, g pars à brevi: intermedia eſt diviſionis nota. h extremum oſſi ſecundi ordinis inſertum. i tendinis communis portio ad os tertium procurrens. k tendo ab altero latere ad os tertium procurrens, qui procedit à tendine Extenſoris brevis. l duarum ad os tertium pertinentium portionum commune extremum, oſſi tertio inſertum. Eadem in reliquis digitis parvis pedis hujus: niſi quod per dorſum minimi tendo Extenſoris longi ſolus decurrat, producatque utramque portionem ad os tertium pertinentem.

m Aponeuroſis, quae ab hoc latere ad tendinem Extenſoris brevis digitorum pedis accedit. Tales etiam in reliquis digitis: in minimo autem accedit ad tendinem Extenſoris longi: in pollice, ad tendinem Extenſoris ejus proprii.

n Interoſſeus primus digiti pedis ſecundi.

o Caput craſſius Interoſſei ſecundi digiti pedis ſecundi.

p Caput craſſius Interoſſei ſecundi digiti pedis tertii.

q Caput craſſius Interoſſei ſecundi digiti pedis quarti.

r s t u v Abductor digiti minimi pedis. s hac parte tectus aponeuroſi. t ortus à calcaneo. u pars aponeuroſis, qua intectus eſt, oſſi metatarſi digiti minimi inſerta. v tendo Abductoris, inſertus oſſi primo minimi.

w x Flexor brevis digiti minimi pedis. w pars inſerta oſſi metatarſi minimi. x pars extremo tendineo inſerta oſſi primo digiti minimi.

y. z Tendines Flexoris digitorum brevis & longi. Qui & in proximo digito.

TABULAE MUSCULORUM NONAE EXPLANATIO.

In pede dextro.

A B C Rectus cruris. B tendo patellae insertus. C aponeurosis à tendine ante patellam excurrens, & adjungens se priori parti ligamenti, quod à patella ad tibiam pertinet.

D E F G Ligamentum à patella ad tibiam pertinens. E locus, ubi subtus à patella oritur. F tota hac parte subtus tibiae insertum. G pars ejus interior.

H I Vastus internus. I tendo extremus, lateri patellae insertus.

K L M Sartorius. L tendo, M insertus tibiae.

N O Gracilis. O tendo.

P Q R S Semimembranosus. Q R tendo, Q hac parte ex carne oriens. S aponeurosis prior, inserta margini interno tibiae.

T U Semitendinosus. U tendo.

V W X Gemelli caput interius. W superficies tendinosa. X tendo, quem exteriori parti tendinis Solei adjungit. Y tendo Achillis, Z insertus calcaneo.

Γ Δ Θ Θ Soleus. Δ superficies tendinosa. Θ Θ ortus à tibia.

Λ Ξ Tendo Plantaris, Ξ insertus calcaneo.

Π Σ Flexor longus pollicis pedis. Σ tendo.

Φ Ligamentum, quo tendo Flexoris longi pollicis pedis retinetur.

Ψ Ω Ω α Flexor longus digitorum pedis. Ω Ω ortus ejus à tibia. α tendo ex carne oriens.

β β γ Tibialis postici tendo. γ extremum insertum tuberi interno ossis navicularis.

δ ε ε Ligamentum, quod superinductum tendini Flexoris longi digitorum pedis, & Tibialis postici. ε ε hic affixum malleolo interno.

ζ Ligamentum, quo retinetur tendo Tibialis postici.

η θ θ θ Tibialis anticus. θ θ θ tendo.

ι Ligamenti, quo tendines in confinio cruris & pedis extremi à priori parte retinentur, cornu superius, affixum tibiae. ϰ ejusdem ligamenti cornu inferius.

λ λ μ Tendo Extensoris proprii pollicis pedis, μ insertus ossi ultimo pollicis.

ν Tendinis Extensoris proprii pollicis pedis ramus, insertus ossi ejus primo, aliquoties inventus.

ξ Aponeurosis, accedens ad tendinem Extensoris proprii pollicis pedis.

ο Super hos digitos tendines communes extensorum.

π π Cornua duo ligamenti, quo tendo Flexoris longi pollicis pedis hic loci coercetur.

ϱ Tendo Flexoris longi pollicis pedis, sub pollice decurrens.

σ ς ς τ Abductor pollicis pedis. ς origo à calcaneo. ς tendo, τ insertus ossi primo pollicis pedis.

υ υ φ Flexor brevis pollicis pedis, φ hic adjungens se tendini Abductoris.

χ ψ Flexor brevis digitorum pedis. ψ ortus ejus à calcaneo.

ω Caput, quod ad Flexorem longum digitorum pedis in planta accedit, oriens à calcaneo.

In brachio sinistro, manuque.

A B B C D E F G H I K L M N O Deltoïdes. A B B Portionum, è quibus constat, primi ordinis secunda eademque posterior, B B oriens à spina & processu superiore scapulae. C D secundi ordinis portio posterior, D oriens à processu superiore. E F primi ordinis portio quarta, F oriens à cubito flectentis se processus superioris. G H secundi ordinis portio media, H oriens à processu superiore. I K primi ordinis portio tertia, K oriens à processu superiore. L M secundi ordinis portio prior, M oriens à processu superiore. N O primi ordinis portio prima eademque prior; O ortus ejus à processu superiore.

P Q R Biceps. Q tendo. R aponeurosis, truncata.

S Brachialis internus.

T U V W X Triceps. T pars ejus, quae Longus vocatur. U pars quae Brevis. V tendo, W insertus olecrano. X tendinis mucro tenuior, priori parti olecrani, proximaeque spinae ulnae insertus.

Y Ulnaris internus.

Z a Supinator longus. a tendo.

b Pronator teres.

c d Radialis internus. d tendo.

e e Sublimis.

f f Flexor longus pollicis.

g Tendo Radialis externi longioris alterius.

h i i i k Radialis externus longior. i i i k tendo, k insertus ossi metacarpi indicis.

l m m m Radialis externus brevior. m m m tendo.

n o Ulnaris externus. o tendo.

p q r s t Extensor communis digitorum manus. q tendo ad indicem pertinens. r tendo ad medium pertinens: qui duo tendines non longe à digitis conjuncti portione s, à tendine medii ad tendinem indicis accedente. t tendo ad digitum tertium pertinens.

u Indicatoris tendo.

v w Extensor proprius digiti auricularis. w tendo.

x y y z z Abductor longus pollicis manus. y y tendo portionis superioris, qui in fine fissus, altera parte pertinet ad Abductorem brevem pollicis, altera ad os metacarpi pollicis. z z tendo portionis inferioris.

α β Extensor minor pollicis manus. β tendo.

γ γ Tendo Extensoris majoris pollicis manus.

δ ε Communis tendo Extensoris majoris & minoris pollicis, ε ad os ultimum pollicis pertinens.

ζ ζ Ligamentum armillare exterius.

η Ligamentum, quo coercentur tendines Abductoris longi & Extensoris minoris pollicis manus.

θ Ligamentum carpi interius.

ι ϰ Abductor brevis pollicis manus. ϰ aponeurosis, quam adjungit tendini communi Extensorum pollicis manus.

λ Opponens pollicis manus, insertus margini externo ossis metacarpi pollicis.

μ Aponeurosis, quae se adjungit ad tendinem Extensoris majoris pollicis manus, partim oriens à capsa articulum pollicis cum metacarpo suo continente, partim à Flexore brevi pollicis.

ν ξ Adductor pollicis manus, ξ extremo tendineo insertus ossi primo pollicis.

ο Interosseus prior indicis, oriens ab osse ejus metacarpi.

π Abductor indicis.

ϱ Lumbricalis primus.

σ Aponeurosis, quae partim ab Abductore indicis procedit, partim ab ejus Lumbricali, & accedit ad tendinem Extensorum indicis.

ς ς Communis tendo Extensorum indicis. ς ejus extremum ossi secundo indicis insertum.

τ Tendo Lumbricalis primi, qui accepta à communi Extensorum tendine portione auctus, υ decurrit ad os tertium indicis.

φ Tendo Interossei secundi indicis, una cum portione quam accepit à communi Extensorum tendine, decurrens ad os tertium indicis.

χ Extremum commune tendinum υ & φ, pertinens ad indicis os tertium, eique insertum.

ψ Tendo communis Lumbricali secundo & Interosseo priori digiti medii: qui tendo accepta portione à tendine extensore digiti medii auctus, decurrit ad os tertium medii illius, in fine cum simili tendine ex altero digiti hujus latere veniente conjunctus in extremum commune, quod ossi tertio mododicti digiti insertum.

ω Tendo communis Lumbricali quarto cum Interosseo priore digiti auricularis: qui tendo accepta portione à tendine extensore digiti illius auctus, decurrit ad ejus os tertium.

Per internam digitorum partem decurrunt tendines Sublimis & Profundi, ligamentis suis coerciti. Quae melius cognosci possunt ex Tab. I.

In brachio dextro.

α β γ δ ε Triceps brachii. α pars quae Longus vocatur, β pars quae Brachialis externus vocatur. γ tendo Tricipitis, δ insertus olecrano. ε Tendo tenuis, è superficie Brachialis externi oriens, & ad superiorem partem condyli majoris ossis humeri pertinens.

ζ Brachialis internus.

η θ ι Biceps brachii. θ aponeurosis, truncata. Juxta ι tendo.

ϰ Supinator longus.

λ Pronator teres.

μ Radialis internus.

ν ξ Palmaris longus. Mox infra ξ tendinis principium.

ο Sublimis.

π ϱ σ Ulnaris internus. ϱ principium alterum, oriens à condylo majore ossis humeri. σ principium alterum, ab olecrano oriens.

τ Ulnaris externus.

In manu dextra.

a Abductor brevis pollicis manus. b aponeurosis, quae à tendine ejus abscedens, adjungit se tendini communi Extensorum pollicis.

c Pars Flexoris brevis pollicis manus, quae pro Abductore ejus brevi altero haberi potest, extremo tendineo inserta ossi primo pollicis.

d Flexoris brevis pollicis manus pars, quae inserta ossi sesamoïdeo, quod indici propius, & proximae parti ossis primi pollicis.

e Adductor pollicis manus.

f f Tendo Flexoris longi pollicis manus.

g Duo ligamenta, quae coercent tendinem pollicis Flexoris longi, μ in manu sinistra Tab. V.

h Palmaris brevis.

i Flexor brevis digiti minimi manus.

k Abductor digiti minimi manus.

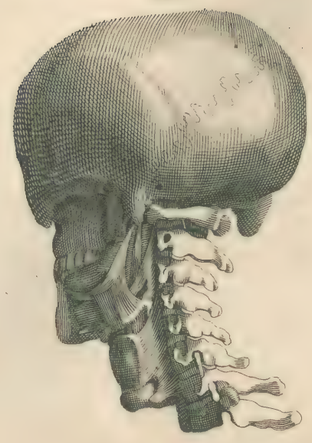
l Adductor ossis metacarpi manus quarti, insertus ossi illi.

Caeterum tendinibus & aponeurosibus per dorsum manus & digitorum porrectis, notae non inscriptae, cum ex quinta Tabula facile cognosci possint.

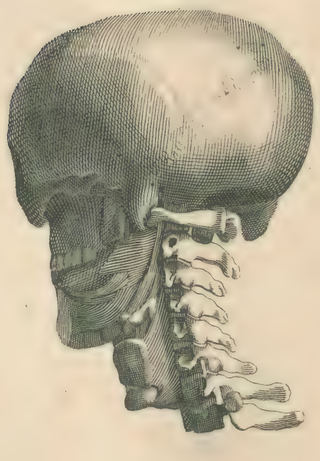
TAB. X.

I.

II.

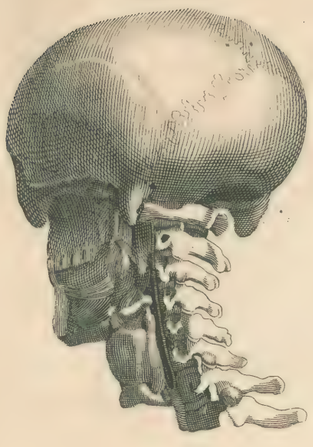


III.



IV.

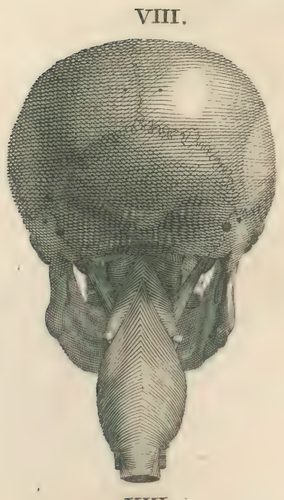
V.



VI.

VII.

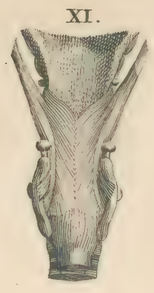
VIII.



IX.

X.

XI.



XII.

XIII.

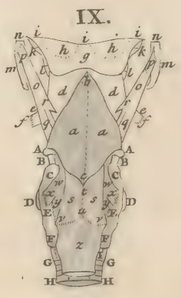
XIV.

XV.

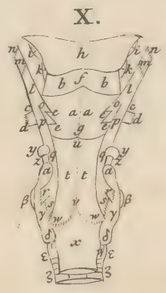
XVI.

XVII.

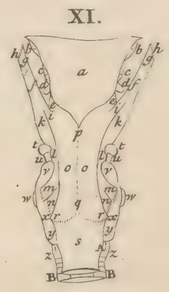
IX.



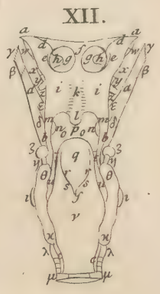
X.



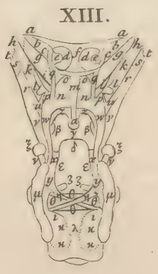
XI.



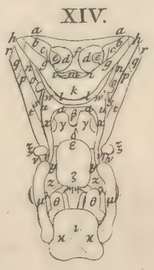
XII.



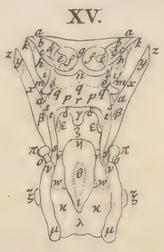
XIII.



XIV.



XV.



XVI.

XVII.

XVIII.

XIX.

XX.

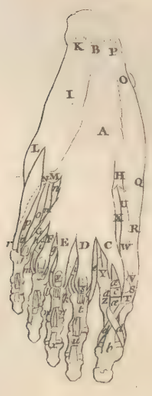
XXI.

XXII.

XXIII.

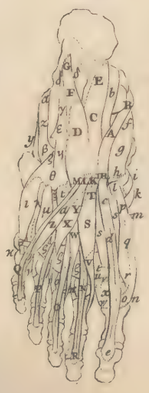
XXIV.

XVIII.

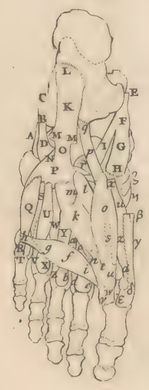


XIX.

XX.



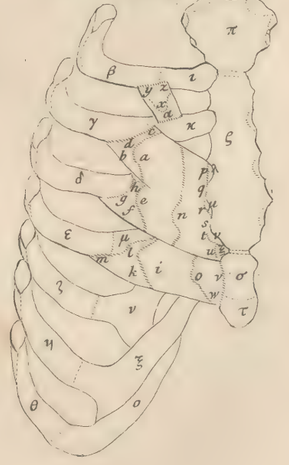
XXI.



XXII.

XXIII.

XXIV.



G. Scotin Sculp.

Impensis T. & P. Knapton Londini, 1748.

TABULAE ANATOMICAE DECIMAE
MUSCULORUM HOMINIS
EXPLANATIO.

FIGURAE I.

HAEC Figura poſt capitis & colli imaginem Tabulae nonae ſequitur. Remoto Latiſſimo colli & Sternocleidomaſtoïdeo, exhibet Muſculos, qui ante vertebras colli infra caput ſequuntur, una cum oſſe hyoïde, & larynge, ac ſtomachi parte. Nulli caeterum neque capiti, neque vertebris inſcripti: & vertebris ne quidem illi, qui eis à priori parte poſt pharyngem adhaerent, Rectus internus capitis major, & Longus colli; ne iis obſcurarentur reliqua.

a Pterygoïdeus externus.
b c Pterygoïdeus internus, c maxillae inſertus.
d Mylohyoïdeus: cujus extremum baſi oſſis hyoïdis inſertum apparet mox infra Biventris maxillae tendinem i.
e f Stylohyoïdeus, tendine ſuo f inſertus baſi oſſis hyoïdis.
g h i i Biventer maxillae. g venter primus, h venter ſecundus, i i tendo medius.
k l Baſiogloſſus. l pars principii, quae à cornu hyoïdis oritur.
Mox ſupra k Stylogloſſi pars. Confer Fig. 2. m.
m Ceratogloſſus, oriens à cornu hyoïdis.
n o Os hyoïdes. n cornu, o baſis.
p Commune extremum Stylopharyngei & Palatopharyngei. Cujus etiam extremi pars inter Ceratogloſſum & capita Conſtrictoris medii pharyngis: confer Figuras ſequentes.
Juxta p Ligamentum à cornu hyoïdis pertinens ad proceſſum ſuperiorem cartilaginis thyreoïdeae. Confer Fig. 4. x.
q r s t Hyothyreoïdeus. r s origo ejus, r à cornu hyoïdis, s à baſi. t inſertio thyreoïdeae.
u Cartilago thyreoïdea.
v w x y Cricothyreoïdeus. v pars ejus prior, inſerta thyreoïdeae. w x y pars poſterior, x hic portionem adjungens ad Conſtrictorem pharyngis inferiorem, y hic inſerta thyreoïdeae.
z Cartilago cricoïdea.
α Stomachus, truncatus.
β γ Pharyngis Conſtrictor inferior. γ origo ejus à cricoïdea.
δ ε ζ Pharyngis Conſtrictor medius. ε caput, quod ab oſſiculo graniformi hyoïdis oritur. ζ caput, quod oritur ab extremo cornu hyoïdis.
η Pharyngis Conſtrictor ſuperior.

FIGURAE II.

Remotis Muſculis primis Figurae primae, una cum ſiniſtra parte maxillae inferioris, proxime inſequentem ordinem Muſculorum exhibet, ſimulque cum eis, praeter os hyoïdes, larynge, ſtomachum, etiam linguam. Remoti autem cum maxillae ſiniſtra parte, Pterygoïdeus externus, & internus, Mylohyoïdeus, Stylohyoïdeus, Biventer maxillae, Hyothyreoïdeus, Cricothyreoïdeus.

a Os maxillare ſuperius.
b Proceſſus pterygoïdei ala exterior.
c d Oſſis palati portio, quae interſerta proceſſui pterygoïdeo & oſſi maxillari ſuperiori, connectit ea inter ſe. c pars ejus, ad cavum proceſſus pterygoïdei pertinens.
e e Ala interior proceſſus pterygoïdei, in cujus imo hamulus.
f Circumflexus palati mollis.
g Levator palati mollis.
h Lingua.
Juxta i Conſtrictor iſthmi faucium. Confer Fig. 4. l.
k l m Stylogloſſus. l hic ſe continuat Ceratogloſſo. m hinc ſecundum linguam decurrit, adnexus ei.
n Ceratogloſſus, oriens à cornu hyoïdis.
o Baſiogloſſus, cujus apparet ortus à cornu hyoïdis.
p Lingualis.
q Geniogloſſus, oriens à maxilla.
r s Geniohyoïdeus. s principium tendinoſum, quo à maxilla oritur. Caeterum baſi ſe oſſis hyoïdis, atque etiam cornu inſerit: parte quoque extremi ſui decurrit pone Baſiogloſſum.
t Maxilla inferior diſſecta.
u v Os hyoïdes. u baſis, v cornu.
Juxta inferiorem partem extremi cornu hyoïdis, pars ligamenti, quod inde pertinet ad cartilaginis thyreoïdeae proceſſum ſuperiorem. Confer Fig. 4. x.
w Stylopharyngeus.
x Commune extremum Stylopharyngei & Palatopharyngei: cujus etiam extremi pars apparet inter Ceratogloſſum & capita duo Conſtrictoris medii pharyngis: confer Fig. 4. g.
y y z Conſtrictor pharyngis ſuperior. z pars ejus, quae ex parte à maxilla inferiore oritur, ex parte continuata eſt Buccinatori; à quibus reſciſſa.
α β γ Conſtrictor medius pharyngis. β caput, quod ab oſſiculo graniformi hyoïdis oritur. γ caput, quod oritur ab extremo cornu hyoïdis.
δ ε ζ η θ Conſtrictor inferior pharyngis. ε ζ η caput ejus, quo oritur à cartilagine thyreoïdea, & quidem ab ε ad ζ, à latere cartilaginis illius; ζ ab ejuſdem ora inferiore, η à proceſſu inferiore. θ caput, quo oritur à cartilagine cricoïdea.
ι κ Cartilago thyreoïdea. κ eminentia, à qua oritur Conſtrictor medius.
λ Ligamentum cartilaginem cricoïdeam thyreoïdeae alligans.
μ Cartilago cricoïdea.
ν Stomachus, truncatus.

FIGURAE III.

Remotis Muſculis primis Figurae ſecundae, proximus ordo hic exhibitus. Remoti: Stylogloſſus, Ceratogloſſus, Baſiogloſſus, Geniohyoïdeus, Stylopharyngeus.

Oſſi maxillari ſuperiori, proceſſui pterygoïdeo, ejuſque alis, hamulo, cavo, itemque oſſi palati, maxillae inferiori diſſectae, litteras neque in hac, neque in proxime ſequentibus duabus Figuris inſcripſi; quippe cum ex ſecunda cognoſcantur, nihilque adeo cauſſae ſit, cur has pariter atque illam obruerem.
a Circumflexus palati mollis.
b Levator palati mollis.
Juxta c, Conſtrictoris iſthmi faucium pars. Confer Fig. 4. l.
d Lingua.
e f Stylogloſſus, e hic truncatus, f hac parte ſecundum linguam decurrens, eique adnexus.
g Truncatus Ceratogloſſus cum Baſiogloſſo.
h Lingualis.
i k l m n o Geniogloſſus. k origo ejus à maxilla inferiore. l hic tenues faſciculos per latus pharyngis curvat, quorum alii m accedunt ad Ceratogloſſum & Stylogloſſum, alii n ad Conſtrictorem ſuperiorem pharyngis, alii o in membrana pharyngis evaneſcunt.
p q r s t u Conſtrictor ſuperior pharyngis. q ſumma pars, quae exit ex tendine Circumflexi palati mollis. r pars, quae oritur à lamella interna proceſſus pterygoïdei, & ab hamulo ejus. s pars, quae reſciſſa eſt à Buccinatore. t pars, quae oritur à maxilla inferiore. u pars, quae procedit à lingua: infra quam pars n accedit à Geniogloſſi fibris, quas ille per latus pharyngis curvat.
v Hic ſpatiolum eſt inter Conſtrictorem ſuperiorem & medium, per quod demittit ſe Stylopharyngeus, Conſtrictorem medium ſubeuns.
w x y Conſtrictor medius pharyngis. x caput alterum, oriens ab oſſiculo graniformi oſſis hyoïdis: y alterum, oriens ab extremo cornu hyoïdis.
z α β γ δ Conſtrictor pharyngis inferior. α β γ caput, quod à thyreoïdea oritur: ejus, ab α ad β, origo à latere thryreoïdeae, β à margine ejuſdem inferiore, & γ à proceſſu inferiore. δ caput, oriens à cricoïdea.
ε Commune Stylopharyngei & Palatopharyngei extremum: cujus etiam pars inter Conſtrictoris medii pharyngis capita x. y: confer Fig. 4. g.
ζ η θ Os hyoïdes. ζ baſis, η oſſiculum graniforme, θ cornu.
Mox ſupra η exigua pars Chondrogloſſi. Confer Fig. 4. t.
Mox infra ι Ligamentum, quod ab extremo cornu hyoïdis pertinet ad proceſſum ſuperiorem thyreoïdeae. Confer Fig. 4. x.
κ Cartilago thyreoïdea. Cujus proceſſus inferior juxta λ: conf. α Fig. 4.
μ Ligamentum, quo thyreoïdea & cricoïdea colligatae inter ſe.
ν Cartilago cricoïdea.
ξ Stomachus, truncatus.

FIGURAE IV.

Remotis Muſculis primis Figurae tertiae, proximus ordo hic exhibitus, pariter cum lingua, oſſe hyoïde, larynge, ſtomachi principio, & praeterea cum tonſilla, & membrana faucium, ſimul denudatis. Additum autem Stylopharyngei principium, quo Muſculus ille integer appareret. Remota haec: Geniogloſſi pars, quam per latus pharyngis curvat; Conſtrictor ſuperior pharyngis, mediuſque, & inferior.

a Circumflexus palati mollis.
b Levator palati mollis.
c c c Membrana pharyngis nuda.
d e Stylopharyngeus. e portio ejus, quae ſe ad ſuperiorem partem Palatopharyngei adjungit, i Fig. 11.
f f Palatopharyngeus.
g g h i k Commune extremum Stylopharyngei & Palatopharyngei. h pars ejus, inſerta lateri externo marginis cartilaginis thyreoïdeae, ad radicem proceſſus ſuperioris. i k pars, inſerta i reliquo margini, & k infra in membranam pharyngis evaneſcens.
l Conſtrictor iſthmi faucium.

m Tonsilla.
n Lingua.
o p Stylogloſſus, qua ad linguam applicatus: p hic truncatus. Confer k m Fig. 2.
q Baſiogloſſus & Ceratogloſſus, truncati.
r Lingualis.
ſ s Geniogloſſus. s origo à maxilla inferiore. Remotus contextus fibrarum, quas per latus pharyngis curvat, l Fig. 3.
t Chondrogloſſus, oriens ab oſſiculo graniformi hyoïdis.
u v w Os hyoïdes. u baſis. Mox ſupra v oſſiculum graniforme. w cornu.
x Ligamentum, quod ab extremo cornu hyoïdis pertinet ad proceſſum ſuperiorem cartilaginis thyreoïdeae.
y z α Cartilago thyreoïdea. z ejus proceſſus ſuperior, α inferior.
β Ligamentum, quo cartilago thyreoïdea & cricoïdea hic loci colligatae inter ſe.
γ Cartilago cricoïdea.
Juxta δ, Cricoarytaenoïdeus poſticus. Confer a Fig. 6.
ε Stomachus, truncatus.

FIGURAE V.

Hic non modo aliquot Muſculi primi Figurae quartae remoti, ſed etiam pharynx per longitudinem inciſa, reſciſſaque ſiniſtra ejus parte, aperta, ut praeter concavum ejus, etiam palatum molle cum uvula, linguae radix, & epiglottis, appareant. Remoti: Stylopharyngeus & Palatopharyngeus cum extremo ſuo communi, & Chondrogloſſus.

a Circumflexus palati mollis.
b Levator palati mollis.
c Palatum molle. d uvula. e palati mollis margo truncatus.
f Tonſilla.
g Conſtrictor iſthmi faucium.
h i Lingua. h hac parte in ore eſt: i hac ſe deorſum curvat intra fauces, baſem verſus oſſis hyoïdis.
k l Stylogloſſus, l hic truncatus.
m Baſiogloſſus & Ceratogloſſus, truncati.
n Lingualis.
o p q Geniogloſſus. p origo à maxilla inferiore. q hic ad linguam pertinet.
r r s Epiglottis. r r pars gibba, s concava.
t u v Os hyoïdes. t baſis. u cornu. v oſſiculum graniforme.
w Membrana interior laryngis.
x Ligamentum ab extremo cornu hyoïdis pertinens ad proceſſum ſuperiorem cartilaginis thyreoïdeae.
y z α Cartilago thyreoïdea. z proceſſus ſuperior, α inferior.
β Ligamentum, quo cartilago thyreoïdea & cricoïdea colligatae inter ſe.
γ Cartilago cricoïdea.
Juxta δ Cricoarytaenoïdeus poſticus. Confer a Fig. 6.
ε ε Concavum pharyngis inciſae.
ζ ζ Pharyngis membrana inciſa.
η Stomachus, truncatus.

FIGURAE VI.

Sequitur haec Figura poſt laryngis imaginem, quae Figura proxime ſuperiore continetur. Reſecto autem ſiniſtro latere cartilaginis thyreoïdeae, reliqua laryngis exhibet, cum Muſculis, qui lateri thyreoïdeae ſubjecti ſunt, itemque illis, qui in poſteriore laryngis parte collocati.

Cartilagini thyreoïdeae, cricoïdeae, angulo poſteriori baſis arytaenoïdeae ſiniſtrae, capitulis arytaenoïdearum, & epiglottidi, litteras non inſcripſi, utpote ex Figura 7. facile cognoſcendis, quam hujus melius intelligendae cauſſa potiſſimum addidi.
a Cricoarytaenoïdeus poſticus, oriens à cartilagine cricoïdea, & inſertus baſi arytaenoïdeae.
b Cricoarytaenoïdeus lateralis, oriens à ſuperiore margine cartilaginis cricoïdeae.
c d Faſciculus ab interiore eademque ſuperiore parte thyreoïdeae, non longe à fiſſura ejus oriens, inſertuſque baſi arytaenoïdeae. d principium, à thyreoïdea reſciſſum.
e Thyreoarytaenoïdeus; una parte oriens à cartilagine thyreoïdea; altera, à ligamento, quo cricoïdea & thyreoïdea colligatae inter ſe.
f g h Fibrarum carnearum contextus tenuis, qui à cartilagine thyreoïdea, juxta exteriorem partem originis Thyreoarytaenoïdei ortus, f adſcendit per exteriorem partem Thyreoarytaenoïdei illius, poſt g ſecundum latera glottidis, ad epiglottidem h.
i Depreſſor epiglottidis.
k Ligamentum, quo thyreoïdea & cricoïdea à priori parte colligatae inter ſe.
l Arytaenoïdeus obliquus ſiniſter.
m m n Arytaenoïdeus obliquus dexter, n ejus pars, quae ſecundum glottidis marginem ad epiglottidem procedit: pars altera, inter n & m proximam, ſe continuat Thyreoarytaenoïdeo.
o Arytaenoïdeus tranſverſus.
p Membrana, quae lateralem partem glottidis efficit, à capitulo cartilaginis arytaenoïdeae ad ſuperiorem partem epiglottidis porrecta.

FIGURAE VII.

Idem eſt Laryngis cartilaginum contextus, qui Figurae ſextae: in totum autem nudus, remotis muſculis, & membranis.

a b c Cartilaginis Thyreoïdeae pars dextra ex interiore parte. b hic reſecta eſt pars ſiniſtra, quae remota. c proceſſus ſuperior.
d e Cartilago Cricoïdea. e tuberculum, cui alligatur proceſſus inferior Thyreoïdeae.
f. f g h Cartilagines Arytaenoïdeae. g h baſis: g baſis angulus poſterior, tuberculi inſtar eminens; h baſis angulus prior, hac parte ſinuatus.
i. i Capitula, cartilaginibus Arytaenoïdeis addita.
k l m n Epiglottis. k dorſum, l pars concava. m teres corpus inſtar ligamenti in concava parte Epiglottidis eminens, & n oriens ab interiore parte Thyreoïdeae, infra ejus fiſſuram.

FIGURAE VIII.

Primum exhibet ordinem Muſculorum, qui circa pharyngem collocati à poſteriore parte apparent. Cujus melius oſtendendi cauſſa, praeter pharyngem eique continuatum ſtomachi principium, ac proximas oſſis hyoïdis, laryngis, arteriae aſperae partes; etiam caput oſſeum nudum, cui adjuncta pharynx, additum eſt.

Capitis oſſei partium plenus index hic non additus, quia intelligentur ex Tabulis, quas paratas habeo, in quibus oſſium imagines magnitudine naturali expreſſae ſunt.
a b. a b c d e Pharyngis Conſtrictores inferiores. b origo à cartilagine cricoïdea. c mucro, in quem à ſuperiore parte deſinunt. à c ad d, hic fibrae convenientes, angulos efficiunt. e hic dextrae ſiniſtris incurvo ductu continuatae.
f Stomachi fibrae interiores, tranſverſae, hac parte nudae. g. g exteriores, ex lateribus oblique retrorſum deſcendentes.
h Stomachus, truncatus.
Mox ſupra i i Cartilago cricoïdea. Confer Fig. 14. i i i.
k k Arteria aſpera, truncata.
l. l Extrema cornua oſſis hyoïdis.
m. m Ligamenta, quae ab extremis cornubus hyoïdis pertinent ad proceſſus ſuperiores cartilaginis thyreoïdeae. Confer Fig. 9. B. B.
n. n o Pharyngis Conſtrictores medii. o hic fibrae eorum in angulos conveniunt.
p q r. p q r Pharyngis Conſtrictores ſuperiores. q hic oritur à maxilla inferiore juxta dentem molarem intimum. r hic reſciſſus à Buccinatore.
s s Pharyngis membrana nuda.
Mox infra t. t Circumflexi palati mollis.
u v w. u v w Stylopharyngei. v pars ſuperior & eadem minor. w pars inferior & eadem major.
x. x Proceſſus ſtyliformes oſſium temporum. Confer Fig. 9. m. m.
y. y Proceſſus pterygoïdei oſſis multiformis.
z z Os maxillare ſuperius, qua gingivam efficit ſupra dentes molares intimos.
α. α Dentes molares intimi, hoc eſt, quinti, ſuperiores.
β. β Dentes molares quinti inferiores.

FIGURAE IX.

Remoto pharyngis Conſtrictore inferiore, proximam faciem exhibet. Neque additum caput oſſeum, ne ſuperiora pharyngis obſcuraret: eoque minus additum, quod quomodo pharynx adjuncta ei ſit, ex proxime ſuperiore Figura intelligi poteſt. At proceſſus ſtyliformes additi, ut appareret Stylopharyngeorum origo.

a. a b c Pharyngis Conſtrictores medii. b mucro ſuperior, in quem conveniunt. c mucro inferior. A b ad c fibrae in angulos conveniunt.
d e f. d e f Pharyngis Conſtrictores ſuperiores. e hic reſciſſus à Buccinatore. f hac parte à maxilla inferiore oritur.
g h h i i i Pharyngis membrana nuda, h. h hic ſinuata, qua adjacet eminentibus extremis Rectorum internorum majorum capitis. i i i hic reſciſſa à baſi cranii, ſecundum ſuperiorem partem tubarum Euſtachianarum, foraminumque naſi.
k. k Levatores palati mollis. Confer Fig. 13. & 14. g. g.
l. l Circumflexi palati mollis. Confer Fig. 14. n. n. & 15. h. h.
m n. m n Proceſſus ſtyliformes oſſium temporum, n. n hic ad radices ſuas reſciſſi.
o p q r. o p q r Stylopharyngei. p principium tendineum, oriens à proceſſu ſtyliformi. q pars inferior & eadem major. r pars ſuperior eademque minor.
s. s t u v v Communium extremorum Stylopharyngeorum & Palatopharyngeorum partes à Palatopharyngeis inprimis ortae, atque hic, à t ad u, fibris convenientes inter ſe; hic, ab u ad v, in poſticam partem membranae pharyngis evaneſcentes; hic v inſertae cartilagini thyreoïdeae.
w x y. w x y Communium extremorum Stylopharyngeorum & Palatopharyngeorum partes, quae à Stylopharyngeis oriuntur. x earum portio, inſerta lateri externo marginis cartilaginis thyreoïdeae, ad radicem proceſſus ſuperioris. y portio, inſerta ſubſequenti parti marginis uſque ad radicem proceſſus inferioris.
z Pharyngis partis inferioris, eique continuatae partis ſtomachi, membrana nuda.
A. A Cornua extrema oſſis hyoïdis.
B. B Ligamenta, quae à cornubus extremis hyoïdis pertinent ad proceſſus ſuperiores cartilaginis thyreoïdeae.
C C D D E E F F Cartilago thyreoïdea. C. C proceſſus ſuperiores.
D. D Tubercula

D. D tubercula, quae in lateribus externis ad radices proceſſuum ſuperiorum ſunt. E. E margines poſtici. F. F proceſſus inferiores.
G G Cartilago cricoïdea.
H H Arteria aſpera, truncata.
I Cricoarytaenoïdeus poſticus. In altero latere ſiniſter.

FIGURAE X.

Remoto pharyngis Conſtrictore medio, proximam faciem oſtendit. Praeterea proceſſus ſtyliformes addere neceſſarium non viſum, quod in nona exſtant.

a b c d e e. a b c d e e f g Pharyngis Conſtrictores ſuperiores. a pars inferior, quae partem ſuperiorem b decuſſat. c d pars, quae hac c parte reſciſſa à Buccinatore, hac d oritur à maxilla inferiore. e. e portiones, quae inter Stylopharyngei partem ſuperiorem & inferiorem, & per partis ſuperioris portiones huc procedunt. f mucro ſuperior, in quem dexter ſiniſterque conveniunt. Ab f ad g ambo fibris ſuis in angulos conveniunt.
h Membrana pharyngis nuda, ut Fig. 9. g h h i i i.
i. i Levatores palati mollis. Confer Fig. 13. & 14. g. g.
k. k Circumflexi palati mollis. Confer Fig. 14. n. n. & 15. h. h.
l m n o p. l m n o p Stylopharyngei. m principium tendineum, n hic reſciſſum à proceſſu ſtyliformi. o pars ſuperior & eadem minor, quae in duos faſciculos abit, iiſque, & utroque quidem ſeparatim, ſubit Conſtrictoris ſuperioris fibras. p pars inferior & eadem major.
q r s. q r s Communium extremorum Stylopharyngeorum & Palatopharyngeorum partes, quae à Stylopharyngeis producuntur. r portio inſerta lateri externo marginis cartilaginis thyreoïdeae, ad radicem proceſſus ſuperioris. s portio, inſerta ſubſequenti parti marginis uſque ad radicem proceſſus inferioris.
t. t u v w Communium extremorum Stylopharyngeorum & Palatopharyngeorum partes, quae ab u v fibris ſuis conveniunt inter ſe; ab v w in poſticam partem membranae pharyngis evaneſcunt, & ad w inſeruntur cartilagini thyreoïdeae.
x Pharyngis partis inferioris, eique continuatae ſtomachi partis, membrana nuda.
y. y Cornua extrema oſſis hyoïdis.
z. z Ligamenta, quae à cornubus extremis hyoïdis pertinent ad proceſſus ſuperiores cartilaginis thyreoïdeae.
α α β β γ γ δ δ Cartilago thyreoïdea. α. α proceſſus ſuperiores. β. β tubercula, quae in lateribus externis ad radices proceſſuum ſuperiorum ſunt. γ. γ margines poſtici. δ. δ proceſſus inferiores.
ε ε Cartilago cricoïdea.
ζ ζ Arteria aſpera, truncata.
η Cricoarytaenoïdeus poſticus. Siniſter quoque indicatus.

FIGURAE XI.

Remoto pharyngis Conſtrictore ſuperiore, proxima haec facies eſt.

a Membrana pharyngis nuda. Confer Fig. 9. g h h i i i.
b. b Levatores palati mollis. Confer Fig. 13. & 14. g. g.
c. c Circumflexi palati mollis. Confer Fig. 14. n. n. & 15. h. h.
d. d Hamuli proceſſuum pterygoïdeorum. Confer Fig. 16. p. p.
e. e Palatopharyngei.
f g h i k. f g h i k Stylopharyngei. g principium tendineum, h hic reſciſſum à proceſſu ſtyliformi. i pars ſuperior & eadem minor. k pars inferior & eadem major.
l m n. l m n Communium extremorum Stylopharyngeorum & Palatopharyngeorum partes, quae à Stylopharyngeis oriuntur. m earum portio, inſerta lateri externo marginis cartilaginis thyreoïdeae, ad radicem proceſſus ſuperioris. n portio, inſerta ſubſequenti parti marginis uſque ad radicem proceſſus inferioris.
o. o p q r Communium extremorum Stylopharyngeorum & Palatopharyngeorum partes, quae à p ad q fibris ſuis conveniunt inter ſe, à q ad r in poſticam partem membranae pharyngis evaneſcunt, & ad r inſeruntur cartilagini thyreoïdeae.
s Membrana nuda pharyngis partis inferioris, eique continuatae ſtomachi partis.
t. t Cornua oſſis hyoïdis extrema.
u. u Ligamenta, quae ab extremis cornubus oſſis hyoïdis pertinent ad proceſſus ſuperiores cartilaginis thyreoïdeae.
v v w w x x y y Cartilago thyreoïdea. v. v proceſſus ſuperiores. w. w tubercula, quae in lateribus externis ad radices proceſſuum ſuperiorum ſunt. x. x margines poſtici. y. y proceſſus inferiores.
z z Cartilago cricoïdea.
A Cricoarytaenoïdeus poſticus. Exhibitus etiam ſiniſter.
B B Arteria aſpera, truncata.

FIGURAE XII.

Poſteriore pharyngis parte tota, una cum proxima ſtomachi, per laterum longitudinem reſciſſa, remotaque, interiora, quae tunc apparent, integra exhibet. Addita haec Figura, quo melius ſequentes quatuor intelligantur.

a a b b c c Hinc reſciſſa pharyngis & principii ſtomachi pars poſterior.
d e. d e Tubae Euſtachianae eminentes. e. e oſtia, quibus ad latera narium foraminum poſticorum patent.
f Septum narium.
g. g Cava narium; in iiſque h. h oſſa ſpongioſa inferiora, tecta membranâ mucipará.
i i k l Palatum molle cum uvula. k hic uvulae corpus eminet. l uvulae propendens pars.
m. m Arcus poſteriores, qui ſe à palati mollis lateribus per pharyngis latera demittunt.
n. n Tonſillae ultra arcus poſteriores prominentes.
o o p Lingua. p foſſula media, cui uvula incumbit.
q Epiglottis.
r. r Latera membranacea glottidis.
s. s Hic eminent capitula, quae cartilaginibus arytaenoïdeis inſident.
Intra q r r s s Glottis.
f Rimula glottidis.
t Quod vocatur ligamentum laterale epiglottidis, ubi ſub membrana veſtiente pars communis extremi Stylopharyngei & Palatopharyngei pertinet ad latus epiglottidis. Idem in parte ſiniſtra.
u. u Concava, quae ſunt à lateribus fiſtulae laryngis, inter eam & cartilaginem thyreoïdeam.
v Fiſtulae laryngis pars poſterior, intra pharyngem eminens.
w. w Levatores palati mollis. Confer Fig. 13. & 14. g. g.
x. x Circumflexi palati mollis. Confer Fig. 14. n. n. & 15. h. h.
y. y Hamuli proceſſuum pterygoïdeorum. Confer Fig. 16. p. p.
z. z Palatopharyngei, truncati.
α β γ δ ε. α β γ δ ε Stylopharyngei. β principium tendineum, γ hic reſciſſum à proceſſu ſtyliformi. δ pars inferior & eadem major. ε pars ſuperior & eadem minor.
ζ. ζ Extrema cornua oſſis hyoïdis.
η. η Ligamenta, quae ab extremis cornubus hyoïdis pertinent ad proceſſus ſuperiores cartilaginis thyreoïdeae.
θ θ ι ι κ κ Cartilago thyreoïdea. θ. θ proceſſus ſuperiores. ι. ι tubercula, quae in lateribus externis ad radices proceſſuum ſuperiorum ſunt. κ. κ proceſſus inferiores.
λ λ Cartilago cricoïdea.
μ μ Arteria aſpera, truncata.
Indicatae quoque Cricoarytaenoïdeorum poſticorum partes, quae ex Figura proxima 11. A cognoſcentur.

FIGURAE XIII.

Remota maximam partem membrana, qua interiora, quae in Figura quarta & decima expreſſa, obteguntur; illa oſtendit, quae mox ſub membrana illa occurrunt. Remotum quoque ſtomachi principium, arteriaeque aſperae, utpote quibus nihil opus hic eſt.

a a Hinc reſciſſa pharyngis pars poſterior.
b c. b c Tubae Euſtachianae, adhuc tectae membrana, quae interiora faucium efficit, aut veſtit. c. c Oſtia, quibus ad latera narium foraminum poſticorum pertinent.
d. d Narium concava.
e. e Oſſa ſpongioſa inferiora, tecta membranâ mucipará.
f Septum narium.
g h i. g h i Levatores palati mollis. h principii pars tendinea. i pars inferior, ſeparatum lacertum efficiens.
k. k Circumflexi palati mollis. Confer Fig. 15. h. h.
l. l Hamuli proceſſuum pterygoïdeorum. Confer Fig. 16. p. p.
m Azygus uvulae, à principio implicatus extremis tendineis Levatorum palati mollis, & membranae tendinoſae, quae è naribus veniens, procedit per ſuperiora palati mollis, m Fig. 14.
n o p. n o p Palatopharyngei. n pars, quae per palatum molle incedit ſupra Levatorem palati illius, o hic exeuns ex membrana tendinoſa, quae è naribus veniens, procedit per ſuperiora palati mollis, m Fig. 14. p pars, quae deinde procedit ſub Levatore palati.
q. q Salpingopharyngei, ad Palatopharyngeos ſeſe adjungentes.
r s t u v. r s t u v Stylopharyngei. s principium tendineum, t hic reſciſſum à proceſſu ſtyliformi. u pars Stylopharyngei ſuperior eademque minor: v pars inferior eademque major.
w. w Communium extremorum Palatopharyngeorum, Salpingopharyngeorum, & Stylopharyngeorum partes, quae ſe per latera pharyngis demittunt, eminentque intra eam, faciuntque arcus poſteriores, qui per latera faucium à palato molli deſcendunt.
x y. x y Communium extremorum Stylopharyngeorum & Palatopharyngeorum partes à Stylopharyngeis productae: quarum haec x pars decurrit intus per ligamentum laterale epiglottidis ad marginem epiglottidis lateralem; y haec inſerta margini ſuperiori cartilaginis thyreoïdeae, inter proceſſum ejus ſuperiorem & epiglottidem.
z. z Palati mollis margines poſtici.
α Uvula.
β. β Tonſillae, qua ultra Palatopharyngeos eminent.
γ Lingua.
δ Epiglottis.
ε. ε Glottidis latera membranacea.
ζ. ζ Capitula cartilaginibus arytaenoïdeis addita.
η. η Arytaenoïdei obliqui, qui in duos fines abeunt; ſuperiorem, per glottidis latera membranacea decurrentem ad epiglottidem: inferiorem, continuantem ſe Thyreoarytaenoïdeo.
θ θ θ θ Arytaenoïdeus tranſverſus.
ι κ κ. ι κ κ Cricoarytaenoïdei poſtici, κ κ orientes à cartilagine cricoïdea.
λ Cartilago cricoïdea.
μ μ Cartilago thyreoïdea.
ν. ν Ligamenta, quae ab extremis cornubus oſſis hyoïdis pertinent ad proceſſus ſuperiores cartilaginis thyreoïdeae.
ξ. ξ Cornua extrema oſſis hyoïdis.

TABULAE MUSCULORUM DECIMAE EXPLANATIO.

FIGURAE XIV.

Remotis Salpingopharyngeis, Azygo uvulae, Palatopharyngeorum partibus, quae ſupra Levatorum palati mollis extrema decurrunt; membrana, quae latera glottidis inter cartilagines arytaenoïdeas & epiglottidem efficit; Arytaenoïdeis obliquis, & tranſverſo, Cricoarytaenoïdeis poſticis; proximam haec Figura faciem exhibet.

a a Hinc reſciſſa pharyngis pars poſterior.

b c. b c Tubae Euſtachianae, adhuc tectae membrana, quae interiora faucium efficit, aut veſtit. c. c Oſtia, quibus ad latera narium foraminum poſticorum pertinent.

d. d Narium concava.

e. e Oſſa ſpongioſa inferiora, tecta membranâ mucipará.

f Septum narium.

g h i k l. g h i k l Levatores palati mollis. h principii pars tendinea. i portio, quae ſe fine tendineo tenui innectit membranae tendinoſae, quae incedit per ſuperiora palati mollis, veniens è naribus. k hic dexter ſiniſterque ſe continuant inter ſe. l pars inferior, ſeparatum lacertum efficiens.

m Membrana tendinoſa, quae incedit per ſuperiora palati mollis, veniens è naribus.

n. n Circumflexi palati mollis. Confer Fig. 15. h. h. & 16. i. i.

o. o Hamuli proceſſuum pterygoïdeorum. Confer Fig. 16. p. p.

p q r s t. p q r s t Stylopharyngei. q principium tendineum, r hic reſciſſum à proceſſu ſtyliformi. s pars ſuperior eademque minor, t inferior eademque major.

Ab u ad v Reſciſſae communium extremorum Stylopharyngeorum & Palatopharyngeorum partes, quae per poſteriorem partem membranae pharyngis decurrunt.

w. w Palatopharyngeorum partes, quae per palatum molle incedunt ſub extremis Levatorum palati illius. Remotae partes eorum, quae incedunt ſupra extrema illa modo dicta, n. n Fig. 13.

x. x Communium extremorum Palatopharyngeorum, Salpingopharyngeorum, & Stylopharyngeorum, partes, quae ſe per latera pharyngis demittunt, eminentque intra eam, ac faciunt arcus poſteriores, qui per latera faucium à palato molli deſcendunt.

y z. y z Communium extremorum Stylopharyngeorum & Palatopharyngeorum partes à Stylopharyngeis productae: quarum haec y pars decurrit intus per ligamentum laterale epiglottidis ad lateralem epiglottidis marginem; z haec inſerta margini ſuperiori cartilaginis thyreoïdeae, inter proceſſum ejus ſuperiorem & epiglottidem.

α. α Palati mollis margines poſtici.

β Uvula.

γ. γ Tonſillae.

δ Lingua.

ε ζ Epiglottis. ζ corpus teres inſtar ligamenti.

η. η Capitula cartilaginibus arytaenoïdeis addita.

θ. θ Cartilagines arytaenoïdeae.

ι κ κ Cartilago cricoïdea. κ. κ ſuperficies, à quibus oriuntur Cricoarytaenoïdei poſtici.

λ λ μ μ Cartilago thyreoïdea. λ pars interior.

ν. ν Ligamenta, quae à extremis cornubus oſſis hyoïdis pertinent ad proceſſus ſuperiores cartilaginis thyreoïdeae.

ξ. ξ Extrema cornua oſſis hyoïdis.

FIGURAE XV.

Sequens in hac facies, poſtquam remoti Levatores palati mollis, & cartilago cricoïdea cum arytaenoïdeis, & quae eis inſident additamentis.

a a Hinc reſciſſa pharyngis pars poſterior.

b c d. b c d Tubae Euſtachianae, b hic adhuc tectae membrana, quae interiora faucium efficit, aut veſtit. c hic nudae, qua parte adjacebant Levatores palati mollis. d. d oſtia, quibus ad latera narium foraminum poſticorum pertinent.

e. e Oſſa ſpongioſa inferiora, tecta membranâ mucipará.

f. f Narium concava.

g Septum narium.

h i k. h i k Circumflexi palati mollis. i tendo, in quem abit. k pars tendinea principii.

l Paries externus proceſſus pterygoïdei: qui etiam in parte ſiniſtra. m. m hamuli proceſſuum illorum. Confer Fig. 16. p. p.

n Aponeuroſes Circumflexorum. Confer m m n Fig. 16.

o. o Conſtrictorum pharyngis ſuperiorum partes, quae oriuntur ab aponeuroſibus Circumflexorum palati mollis, truncatae.

p q q. p q q r Palatopharyngeorum partes, quae per palatum molle incedunt ſub extremis Levatorum palati illius. q q q hic exeunt ex aponeuroſibus Circumflexorum. r hic ſe continuant inter ſe.

Ab s ad s reſciſſae communium extremorum Stylopharyngeorum & Palatopharyngeorum partes, quae per poſteriorem partem membranae pharyngis decurrunt.

t. t Communium extremorum Palatopharyngeorum, Salpingopharyngeorum, & Stylopharyngeorum, partes, quae ſe per latera pharyngis demittunt, eminentque intra eam, arcuſque faciunt poſteriores, qui per latera faucium à palato molli deſcendunt.

v w. v w Communium extremorum Stylopharyngeorum & Palatopharyngeorum partes à Stylopharyngeis productae: quarum haec v pars decurrit intus per ligamentum laterale epiglottidis ad marginem epiglottidis lateralem; w haec inſerta margini ſuperiori cartilaginis thyreoïdeae, inter proceſſum ejus ſuperiorem & epiglottidem.

x y z α β. x y z α β Stylopharyngei. y principium tendineum, z hic reſciſſum à proceſſu ſtyliformi. α pars ſuperior & eadem minor. β pars inferior & eadem major.

γ Uvula.

δ. δ Margines poſtici palati mollis.

ε. ε Tonſillae.

ζ Lingua.

η θ ι Epiglottis. θ corpus teres inſtar ligamenti. ι origo ab interiore parte cartilaginis thyreoïdeae.

κ κ λ μ μ ν ν ξ ξ Cartilago thyreoïdea. κ. κ latera interna. λ tuberculum inaequabile. μ. μ proceſſus inferiores. ν. ν proceſſus ſuperiores. ξ. ξ tubercula, quae in lateribus externis ad radices proceſſuum ſuperiorum ſunt.

ο. ο Ligamenta, quae à cornubus extremis oſſis hyoïdis pertinent ad proceſſus ſuperiores cartilaginis thyreoïdeae.

π. π Cornua extrema oſſis hyoïdis.

FIGURAE XVI.

Haec poſt ſuperiorem partem proxime praecedentis ſequitur, remotis portionibus Conſtrictorum pharyngis ſuperiorum, proximiſque partibus Palatopharyngeorum.

a. a Hinc reſciſſa pharyngis pars poſterior.

b c d. b c d Tubae Euſtachianae, b d hic adhuc tectae membrana, quae interiora faucium efficit, aut veſtit. c. c hic nudae, qua parte adjacebant Levatores palati mollis. d. d oſtia, quibus ad latera narium foraminum poſticorum pertinent.

e. e Oſſa ſpongioſa inferiora, veſtita membranâ mucipará.

f. f Concava narium.

g Septum narium, veſtitum membrana mucipara.

h h Hinc reſecta membrana, quae narium concavum ex interiore parte veſtit.

i k l m. i k l m n Circumflexi palati mollis. k principii pars tendinea. l tendo. m aponeuroſis, ad poſticum marginem palati oſſei pertinens. n hic aponeuroſes conjunctae inter ſe.

o p. o p Parietes externi proceſſuum pterygoïdeorum. p. p hamuli.

FIGURAE XVII.

Rictum oris, fauceſque exhibet, ad oſtendendos muſculos, qui, remota membrana veſtiente, ad palatum molle ab hac parte apparent pertinere.

a. a Gingivae.

b. b Tonſillae.

c. c Margines poſtici palati mollis: inter quos uvula.

d d Fauces.

e Lingua.

f g. f g h i Conſtrictores iſthmi faucium. f hac parte à lingua ad palatum ante tonſillas procedunt; g hac per palatum molle. h hic conveniunt inter ſe, ſubtilibus praeterea portionibus in uvulam excurrentes, i.

k. k Palatopharyngeorum partes, quae per palatum molle decurrunt ſupra Conſtrictores modo dictos, ſub Levatoribus palati mollis.

FIGURAE XVIII.

Pes extremus ab inferiore parte, in quo expreſſa, quae mox poſt integumenta communia ſequuntur, aponeuroſes, muſculi, ligamenta.

A B C D E F G H Media plantae aponeuroſis, ab altera parte conjuncta cum aponeuroſi tegente Abductorem digiti minimi, ab altera cum illa, quae tegit Abductorem pollicis. B ortus ejus à calcanei tubere. C. D. E. F. G Quinque portiones ejus ad digitos pertinentes, quae ad poſtremum bifidae, complectuntur tendines, pollicis quidem Flexoris longi, reliquorum autem digitorum Flexoris brevis & longi: ab his portionibus propagines quoque tenues excurrunt ulterius per pinguem illam pulpam, quae ſub extremis anterioribus oſſium metatarſi & ad radices digitorum eſt; quae ne obſcurarent figuram, non expreſſi. H Portio, quae conjuncta cum aponeuroſi Abductorem pollicis tegente, accedit ad principium pollicis Flexoris brevis.

I K L M N Aponeuroſis Abductorem digiti minimi tegens. K ortus ejus à tubere calcanei. L portio, quam inferit capiti primo oſſis metatarſi digiti minimi. M portio, qua conjuncta eſt cum aponeuroſi plantae media: quae tamen portio non ſemper talis inventa. N portio, quam dat principiis Flexoris parvi digiti minimi, & Interoſſei ejuſdem digiti.

O P Aponeuroſis tegens Abductorem pollicis. P ortus ejus à calcaneo.

Q R S Abductor pollicis. R tendo, S conjunctus cum ligamento, quod ab oſſe ſeſamoïdeo exteriore pertinet ad os primum pollicis, cum eoque ligamento oſſi illi primo inſertus.

T Ligamentum, quod ab oſſe ſeſamoïdeo pollicis exteriore ortum, pertinet ad os primum pollicis, eique ſe inſerit; conjunctum cum tendine Abductoris pollicis.

U V W Flexoris brevis pollicis pars pertinens ad os ſeſamoïdeum exterius, V hac parte inſerens ſe oſſi ſeſamoïdeo illi; hac W adjungens tendini Abductoris longi pollicis. X Flexoris ejuſdem pars, pertinens ad ſeſamoïdeum interius.

Y Z Commune Flexoris brevis Adductoriſque pollicis & Tranſverſalis pedis extremum tendineum, inſertum oſſi ſeſamoïdeo interiori pollicis, ac deinde conjunctum cum ligamento, quod à ſeſamoïdeo illo ad os primum pollicis pertinet, & cum eo oſſi illi inſertum, Z.

a Liga-

TABULAE MUSCULORUM DECIMAE EXPLANATIO.

a Ligamentum, quod ab osse sesamoïdeo interiore pollicis ortum, conjungit se cum extremo tendineo Adductoris pollicis, & cum eo pertinet ad os primum pollicis, eique se inserit.

æ æ b Tendo Flexoris longi pollicis, b insertus ossi pollicis ultimo.

c Ligamentum, quod tendinem Flexoris longi pollicis continet circa articulum pollicis cum metatarso suo.

d d Ligamenta duo, quae se decussant, continentque tendinem Flexoris longi pollicis, qua is secundum pollicis os primi ordinis decurrit.

e f g h Lumbricales: e primus, f secundus, g tertius, h quartus.

i i i Transversalis pedis.

k Interosseus secundus digiti primi parvorum.

Primi ab altero latere adest quoque portio, inter Lumbricalem primum & os metatarsi digiti illius, osque primi ordinis. Ob angustiam loci littera inscribi nequivit. Ad eum cognoscendum juvabit Fig. 22. m.

l Interosseus secundus digiti hujus secundi parvorum.

Primi quoque portio ab altero latere adest, inter Lumbricalem secundum & os primi ordinis hujus digiti. Confer Fig. 22. s.

m m Interosseus secundus digiti tertii parvorum.

Primi portio quoque adest ab altero latere, inter Lumbricalem tertium & os metatarsi osque primi ordinis digiti hujus. Confer Fig. 22. y.

n Flexor brevis digitorum pedis.

o Interosseus digiti minimi; cujus portio quoque adest inter Lumbricalem quartum & os primi ordinis hujus digiti. Confer Fig. 22. ε.

p Flexor brevis digiti minimi.

q r Abductor digiti minimi. r tendo, insertus ossi primi ordinis minimi illius.

s, ut in hoc digito, sic in caeteris parvis, Ligamenta, quae continent tendines Flexoris digitorum brevis & longi, circa capita anteriora ossium metatarsi.

t, ut in hoc, sic in reliquis digitis parvis, Ligamenta, quae continent tendines Flexoris digitorum brevis & longi, circa mediam longitudinem ossium primi ordinis.

u, ut in hoc, sic in reliquis parvis, Ligamenta, quae continent tendines Flexoris longi digitorum, circa os secundi ordinis.

v w w Tendo Flexoris brevis digitorum: w. w cornua ejus, quae ad os secundi ordinis pertinent. A cujus tendinis latere pollicem spectante, etiam tendo Flexoris longi. Atque haec in reliquis quoque digitis parvis.

x Tendo Flexoris longi digitorum, insertus ossi tertio. Ejus etiam portio cum ab illo tendinis Flexoris brevis digitorum v latere, quod pollicem respicit; tum inter ejusdem cornua w. w. Confer Fig. 19. Et sic pariter in reliquis digitis parvis.

FIGURAE XIX.

Primus Musculorum ordo, remotis aponeurosibus & ligamentis plerisque Figurae proxime praecedentis.

A B C D E Abductor digiti minimi, ex duabus partibus, A & B, constans. C D origo à tubere calcanei, unde extrinsecus tendinosus, qua parte cum aponeurosi, qua tegitur, cohaeret. E tendo, insertus ossi primo minimi.

F G H I Abductor pollicis. G ortus à tubere calcanei, unde extrinsecus tendinosus, eaque parte à principio diu cohaeret cum aponeurosi tegente. H tendo, I ad postremum conjunctus cum ligamento, quod ab osse sesamoïdeo pollicis exteriore pertinet ad os pollicis primum, cum eoque ligamento ossi illi primo insertus.

K Ligamentum, quod ab osse sesamoïdeo pollicis exteriore ortum, pertinet ad os primum pollicis, eique se inserit; conjunctum cum tendine Abductoris pollicis.

L M N O P Q R S T U V Flexor brevis digitorum pedis. M ortus ejus à tubere calcanei, unde extrinsecus tendinosus, qua parte à principio diu cohaeret cum media plantae aponeurosi, ut oriri ab ea videatur. N portio ad digitum primum parvorum pertinens: O ejus tendo, qui ad postremum abit in cornua P. Q duo. R portio ad digitum secundum parvorum pertinens: S ejus tendo, ad postremum eodem modo bicornis. T portio pertinens ad tertium: U ejus tendo, pariter bicornis ad postremum. V tendo ad quartum pertinens, similiter ad postremum bicornis.

W Pars tendinea, quae oritur ab ossis cubiformes tubere imo, & abit in principia Flexoris brevis digiti minimi a, Interossei ejusdem Z, & Interossei secundi digiti tertii parvorum X.

X Y Interosseus secundus digiti tertii parvorum. Y extremum tendineum, insertum ossi primo digiti illius.

Primi adest quoque ab altero latere portio, inter Lumbricalem tertium, & os metatarsi osque primum digiti hujus. Confer Fig. 22. y.

Z Interosseus digiti minimi: cujus extremum apparet inter Lumbricalem quartum, & os primi ordinis ejusdem minimi. Confer Fig. 22. ε.

a b Flexor brevis digiti minimi. b extremum tendineum, insertum ossi primo minimi.

c. d. e. f Lumbricales. c quartus, d tertius, e secundus, f primus. Confer Fig. 20. Z. X. W. S.

g g h Transversalis pedis. h principium tendineum. Confer Fig. 21. f.

i Interosseus secundus digiti secundi parvorum.

Primi quoque portio ab altero latere adest, inter Lumbricalem secundum & os metatarsi osque primi ordinis digiti hujus. Confer Fig. 22. s.

k Interosseus secundus digiti primi parvorum.

Primi portio ab altero latere quoque adest, inter Lumbricalem primum & os metatarsi osque primi ordinis hujus digiti. Confer Fig. 22. m.

l m Tendo Flexoris longi digitorum, m insertus ossi tertio. Supra quoque ab illo tendinis Flexoris brevis digitorum latere, quo spectat pollicem, adest pars hujus tendinis Flexoris longi. Idem tendo in reliquis digitis parvis. Confer Fig. 20. N. O. P. Q.

n o Tendo Flexoris longi pollicis, o insertus pollicis ossi ultimo.

p Adductor pollicis.

q q Flexoris brevis pollicis pars ad os sesamoïdeum interius pertinens.

r s t Extremum tendineum commune Flexori brevi pollicis, Adductorique, & Transversali pedis. s hac parte insertum ossi sesamoïdeo interiori, t hac conjunctum cum ligamento, quod ab osse sesamoïdeo interiore pertinet ad os primum pollicis, cum eoque eidem ossi insertum.

u Ligamentum, quod ab osse sesamoïdeo interiore pollicis pertinens ad os ejus primum, conjungit se cum parte illa extremi communis Flexoris brevis pollicis, Adductorisque, & Transversalis pedis, quae Adductoris est.

v Pars portionis, quam aponeurosis plantae media dat principiis Flexoris brevis pollicis. Confer Fig. 18. H.

w x y Flexoris brevis pollicis pars ad os ejus sesamoïdeum exterius pertinens. x hac parte adjungit se tendini Abductoris pollicis, y hac inserit ossi sesamoïdeo.

FIGURAE XX.

Secundus ordo Musculorum, remotis, Abductore digiti minimi, maxima parte Abductoris pollicis, Flexore brevi digitorum pedis.

A B Tendo Flexoris longi digitorum pedis: B nodus, qua se ad calcaneum atterit. C D E F G Caput, quod ad Flexorem digitorum longum in planta accedit, è duabus à principio constans portionibus, C & D. Partis alterius C, origo E à calcaneo. Altera D, tenui tendine F incipit, G à calcaneo oriente. H Portio, quam tendo Flexoris longi digitorum adjungit continuatque tendini Flexoris longi pollicis. I. K. L. M quatuor tendines, in quos una cum capite, quod ad ipsum accedit, abit: qui tendines ad digitos quatuor parvos pertinent N. O. P. Q, per longitudinem quodammodo fissi, R insertique ossibus tertiis.

S T V Lumbricalis primus, T oriens à tendine primo & secundo Flexoris longi digitorum. V tendo ejus: ex quo & reliquorum tendo intelligitur.

W Lumbricalis secundus.

X Y Lumbricalis tertius, Y oriens à tendine secundo & tertio Flexoris longi digitorum.

Z a Lumbricalis quartus, a oriens à tendine tertio & quarto Flexoris longi digitorum.

b c d e Tendo Flexoris longi pollicis pedis, c hic portione à Flexoris longi digitorum pedis tendine accepta auctus, dein d per longitudinem quodammodo fissus, ad postremum e insertus est ossi ultimo pollicis.

f g h Tendo Tibialis postici. f nodus ejus, qua ad caput tali applicatus. g hic subtus ossi naviculari insertus. h hic insertus cuneiformi magno.

i k Tendinis Tibialis antici extrema duo, quorum alterum i insertum ossi cuneiformi magno, alterum k pertinet ad os metatarsi pollicis.

l Pars portionis, quam aponeurosis plantae media dat principiis Flexoris brevis pollicis. Confer Fig. 18. H.

m n Tendo Abductoris pollicis, truncatus. n extremum, quo se cum ligamento, quod ab osse sesamoïdeo pollicis exteriore pertinet ad os ejus primum, conjungit, inseritque ossi primo pollicis.

o Ligamentum, quod ab osse sesamoïdeo exteriore pollicis pertinet ad os ejus primum, conjunctum cum extremo tendinis Abductoris pollicis.

p q r Flexoris brevis pollicis pars, quae ad os sesamoïdeum pollicis exterius pertinet. q hac parte adjungit sese tendini Abductoris pollicis. r hac inserit sesamoïdeo exteriori.

s s Flexoris brevis pollicis pars, quae pertinet ad os sesamoïdeum interius pollicis.

t t Adductor pollicis.

u v w Extremum tendineum commune Flexoris pollicis brevis, Adductoris pollicis, & Tansversalis pedis: v hic insertum ossi sesamoïdeo interiori pollicis, w hic conjunctum cum ligamento, quod ab osse sesamoïdeo interiore pollicis pertinet ad os primum pollicis; eique ossi cum ligamento illo insertum.

x Ligamentum, quod ab osse sesamoïdeo interiore pollicis pertinet ad os primum pollicis; & conjunctum est cum extremo tendineo Adductoris pollicis.

y Tendo Peronei brevis.

z α β Tendo Peronei longi. α nodus, qua juxta calcanei eminentiam incedit. β nodus alter, qua se ad os cubiforme inflectit.

γ δ ε Ligamentum, quod à calcaneo oriens δ, inserit se cubiformis eminentiae, ad quam se inflectit tendo Peronei longi. ε hac parte insertum eminentiae illi.

ζ Pars tendinea, quae oritur à cubiformis tubere imo, abitque in principia Flexoris brevis digiti minimi, Interossei ejusdem, & Interossei secundi digiti tertii parvorum. η Excursus ligamenti, cui γ inscripta; qui adjungens se parti tendineae mododictae ζ, cum ea efficit partem tendineam communem θ, quae accedit ad principia Flexoris brevis digiti minimi, Interossei ejusdem digiti, utriusque Interossei digiti tertii parvorum, Adductoris pollicis.

ι κ Flexor brevis digiti minimi, κ extremo tendineo insertus ossi primo digiti minimi.

λ Interosseus digiti minimi. Ejus extremum tendineum, quod insertum ossi primo hujus digiti, apparet inter Lumbricalem quartum & os primi ordinis digiti hujus: confer Fig. 22. ε.

μ ν Interosseus secundus digiti tertii parvorum. ν extremum tendineum, insertum ossi primo digiti illius.

ξ Interosseus primus digiti tertii parvorum; cujus Interossei extremum tendineum, insertum ossi primi ordinis ejusdem digiti, adest inter Lumbricalem tertium & os metatarsi osque primi ordinis digiti hujus: confer Fig. 22. y.

ο Interoſſei ſecundi digiti ſecundi parvorum extremum tendineum, inſertum oſſi primi ordinis digiti illius.

Ab altero hujus digiti latere pariter adeſt extremum tendineum Interoſſei primi hujus digiti, inter Lumbricalem primum, & os metatarſi oſque primi ordinis digiti illius. Confer Fig. 22. s.

π Interoſſei ſecundi digiti primi parvorum extremum tendineum, inſertum oſſi primi ordinis digiti illius.

Ab altero quoque hujus digiti latere eſt extremum tendineum Interoſſei primi, inter Lumbricalem primum, & os metatarſi oſque primi ordinis digiti illius. Confer Fig. 22. m.

FIGURAE XXI.

Muſculorum ordo tertius, remotis, capite, quod ad Flexorem digitorum longum in planta accedit; tendine Flexoris longi digitorum pedis, Lumbricalibus, tendine Flexoris longi pollicis pedis.

A Tendo Peronei brevis.

B C D Tendo Peronei longi. C nodus ejus, qua ad calcaneum applicatus. D nodus alter, qua ſe ad cubiforme inflectit. Caeterum inter r & l portiones, quae inſertae oſſi cuneiformi magno: confer Fig. 22. g. h.

E F G H I Tendo Tibialis poſtici, E hic truncatus. F nodus, qua ad tali caput applicatus. G hic ſubtus naviculari inſertus, H hic inſertus oſſi cuneiformi magno. I portio, quae ſe inſerit oſſi cuneiformi tertio, excurritque praeterea ad os metatarſi ſecundum, & ad tertium, datque portionem Flexori pollicis brevi.

K L M M Ligamentum, quod à calcaneo L oriens, pertinet ad os cubiforme, hic M M inſertum ei.

N Pars tendinea, quae oritur à cubiformis tubere imo, abitque in principia Flexoris brevis digiti minimi, Interoſſei ejuſdem, & Interoſſei ſecundi digiti tertii parvorum. O Excurſus ligamenti, cui K inſcripſi, qui adjungens ſe parti tendineae modo dictae N, cum ea efficit partem tendineam communem P, quae accedit ad principia Flexoris brevis digiti minimi, Interoſſei ejuſdem, utriuſque Interoſſei digiti tertii parvorum, Adductoris pollicis.

Q R Flexor brevis digiti minimi, R extremo tendineo inſertus oſſi primo digiti illius minimi.

S Interoſſeus digiti minimi. Juxta T extremum tendineum, inſertum oſſi primi ordinis.

U V. Interoſſeus ſecundus digiti tertii parvorum. V extremum tendineum, inſertum oſſi primi ordinis.

W X Interoſſeus primus digiti tertii parvorum. X extremum tendineum, inſertum oſſi primi ordinis.

Y Z Interoſſeus ſecundus digiti ſecundi parvorum. Z extremum tendineum, inſertum oſſi primi ordinis.

a b Interoſſeus primus digiti ſecundi parvorum. b extremum tendineum, inſertum oſſi primi ordinis.

c d Interoſſeus ſecundus digiti primi parvorum. d tendo, inſertus oſſi primi ordinis.

e Tendo Interoſſei primi digiti primi parvorum, inſertus oſſi primi ordinis.

f g h i Tranſverſalis pedis. g hac parte oritur à capſa articulum digiti tertii parvorum cum ſuo oſſe metatarſi continente. h principium tendineum. i extremum, quo ſe adjungit extremo tendineo communi pollicis Adductoris Flexoriſque brevis.

k l m n Adductor pollicis. l pars ejus quodammodo ſeparata. m pars tendinea principii. n tendineum extremum.

o p q r s Flexoris brevis pollicis pars, quae pertinet ad os ſeſamoïdeum interius pollicis. p tendo à calcaneo q oriens, cujus tendinis pars abit in principium hujus Flexoris. r tendineum principium hujus partis Flexoris brevis, oriens ab oſſe cuneiformi medio. s tendinei extremi origo.

t u v Extremum tendineum commune Flexori brevi pollicis, Adductorique & Tranſverſali pedis: u hic inſertum oſſi ſeſamoïdeo interiori pollicis: v hac parte conjunctum cum ligamento, quod ab oſſe ſeſamoïdeo interiore ad os primum pollicis pertinet; cum eoque oſſi illi inſertum.

w Ligamentum, quod ab oſſe ſeſamoïdeo interiore pollicis oritur, ſeſeque inſerit oſſi primo pollicis, conjunctum cum Adductoris pollicis tendine.

x Pars illius portionis aponeuroſis plantae mediae, quae abit in principia utriuſque partis Flexoris brevis pollicis.

y z α Flexoris brevis pollicis pedis pars, quae pertinet ad os ſeſamoïdeum exterius pollicis. z hac parte accedit ad tendinem Abductoris pollicis: α hac inſerta oſſi ſeſamoïdeo exteriori pollicis.

β γ δ Truncatus Abductor pollicis. γ tendo ejus, extremo ſuo δ conjunctus cum ligamento, quod ab oſſe ſeſamoïdeo exteriore pollicis pertinet ad pollicis os primi ordinis; cum eoque oſſi illi inſertus.

ε Ligamentum, quod ab oſſe ſeſamoïdeo exteriore pollicis pertinet ad pollicis os primi ordinis, conjunctum cum tendine Abductoris pollicis.

ζ η Duae portiones extremae tendinis Tibialis antici: quarum altera, ζ, inſerta oſſi cuneiformi magno: altera, η, ad os metatarſi pollicis pertinet.

FIGURAE XXII.

Ordo quartus Muſculorum, remotis, tendine Tibialis poſtici, ligamento, quod à calcaneo oriens, pertinet ad os cubiforme; Flexore brevi digiti minimi, Tranſverſali pedis, Adductore pollicis, Flexore brevi pollicis, ligamentis, quae ab oſſibus ſeſamoïdeis ad os primum pollicis pertinent; Abductoris pollicis extremo.

a Tendo Peronei brevis.

b c d e f g h i Tendo Peronei longi. c nodus, qua applicatus ad calcaneum. d nodus inſignior, qua ſe flectit ad cubiformis eminentiam. e extremum oſſi metatarſi pollicis inſertum. f portio à tendine abſcedens, in duaſque partes abeuns g. h, inſertas oſſi cuneiformi magno. i portio à tendine abſcedens, inſerta oſſi metatarſi ſecundo.

k. l Extrema duo tendinis Tibialis antici: quorum alterum k inſertum cuneiformi magno, alterum l oſſi metatarſi pollicis.

m n o Interoſſeus primus digiti primi parvorum. n ortus ejus ab oſſe metatarſi ſecundo. o tendo, inſertus oſſi primi ordinis.

p q r Interoſſeus ſecundus digiti primi parvorum. q principium tendineum, oriens ab oſſe metatarſi ſecundo & tertio. r tendo, inſertus oſſi primi ordinis.

s t u Interoſſeus primus digiti ſecundi parvorum. t ortus ejus ab oſſe metatarſi tertio. u tendo, inſertus oſſi primi ordinis.

v w x Interoſſeus ſecundus digiti ſecundi parvorum. w ortus ejus ab oſſe metatarſi tertio. x tendo, inſertus oſſi primi ordinis.

y z α Interoſſeus primus digiti tertii parvorum. z ortus ejus ab oſſe metatarſi quarto. α tendo, inſertus oſſi primi ordinis.

β γ δ Interoſſeus ſecundus digiti tertii parvorum. γ ortus ejus ab oſſe metatarſi quarto. δ tendo, inſertus oſſi primi ordinis.

ε ζ η Interoſſeus digiti minimi. ζ origo ejus ab oſſe metatarſi quinto. η tendo, inſertus oſſi primi ordinis.

FIGURAE XXIII.

Syntaxis oſſium pedis extremi, ab inferiore parte. Haec addita, ut ex ea oſſium partes, quae in praecedentibus pedis extremi Figuris exſtant, intelligerentur; praeterquam quod etiam ob hoc addenda erat, quod in Sceleti figuris exhiberi non potuit.

A B C D E Calcaneus. B tuber, quod calcem efficit. C tuberculum laevi cartilagine cruſtatum, quod ſuſtinet tendinem Peronei longi. D eminentia, à qua ſubtus oritur ligamentum K Fig. 21. E finus, per quem incedit tendo Flexoris longi pollicis.

F G H Talus. G H caput laevi cartilagine cruſtatum, cujus capitis pars G ad articulum cum calcaneo pertinet, pars autem H committitur cum ligamento, quod à calcaneo ad naviculare ſub hoc capite deductum.

I K L Os cubiforme. K eminentia, ſecundum quam incedit tendo Peronei longi. L tuberculum eminens, laevi cartilagine cruſtatum, ad quod admotus nodus inſignis ejuſdem illius tendinis.

M N Os naviculare. N tuber eminens, cui tendo Tibialis poſtici inſeritur.

O P Q Os cuneiforme magnum. P eminentia, cui tendo Tibialis poſtici inſeritur. Q eminentia, cui inſeritur pars tendinis Tibialis antici, k Fig. 22.

R Cuneiforme minus.

S T Cuneiforme medium. T tuberculum, à quo oritur tendineum principium Flexoris brevis pollicis, r Fig. 21.

U V W X Os metatarſi primum, id eſt, pollicis. V pars, cui inſeritur pars tendinis Tibialis antici, l Fig. 22. W ſuperficies, cui inſeritur tendo Peronei longi. X Caput anterius, laevi cartilagine cruſtatum.

Y. Z Oſſa ſeſamoïdea, appoſita ad articulum pollicis cum ſuo metatarſi oſſe. Y exterius, Z interius.

a f. b f. c f. d e f Oſſa metatarſi digitorum parvorum. a primi, b ſecundi, c tertii, d e quarti, cujus e tuber eminens. f. f. f. f capita anteriora, laevi cartilagine cruſtrata.

g. h. i. k. l: m Oſſa primi ordinis digitorum parvorum. g pollicis, h. i. k. l digitorum parvorum. m orbita laevi cartilagine cruſtrata: qualis & in reliquis.

n. o. p. q: r Oſſa ſecundi ordinis digitorum parvorum. r orbita laevi cartilagine cruſtata: qualis & in reliquis.

s t Os ultimum pollicis: t tuberculum extremum, quale & in oſſibus tertiis digitorum parvorum.

u. v. w. x Oſſa tertia digitorum parvorum.

FIGURAE XXIV.

Muſculi ſub pectore, una cum parte proxima thoracis, ex interiore parte.

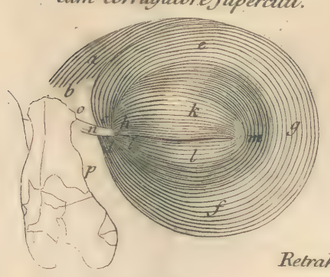
a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w Triangularis ſterni. a caput, oriens à coſta tertia, b principio: c origo à cartilaginea parte coſta, d ab oſſea. e Caput, oriens à coſta quarta, f principio tendineo: g origo ab oſſea parte coſtae, h à cartilaginea. i Caput, oriens à coſta quinta, k principio tendineo: l origo à cartilaginea parte coſtae, m ab oſſea. n Pars tendinea communis duorum capitum ſuperiorum, quae in aliis conjuncta cum o parte tendinea capitis inferioris, in aliis ſeparata: eaque inſerta, p extremae cartilagini coſtae quartae, q oſſi pectoris inter extrema cartilaginis coſtae quartae & quintae, r extremae cartilagini coſtae quintae, s oſſi pectoris inter extremas cartilagines coſtae quintae & ſextae, t extremae cartilagini coſtae ſextae, u ſeptimae, v oſſi cartilaginis mucronatae, w ipſi cartilagini mucronatae.

x y z α Muſculus, Triangulari ſterni hic reſpondens, nonnunquam inventus. y origo ejus ab oſſea parte coſtae ſecundae, z à cartilaginea. α extremum tendineum, inſertum cartilagini coſtae tertiae.

β. γ. δ. ε. ζ. η. θ Coſtae: β ſecunda, γ tertia, δ quarta, ε quinta, ζ ſexta, η ſeptima, θ octava. ι. κ. λ. μ μ. ν ν. ξ ξ. ο Extrema cartilaginea coſtarum illarum.

π ϱ σ τ Os pectoris. π os primum, quod ſuperius: ϱ ſecundum, quod medium: σ tertium, quod inferius, & idem cartilaginis mucronatae. τ cartilago mucronata. Reliqua autem oſſis pectoris hujus praetereo, cum quod ad rem praeſentem non pertinent, tum quod in Tabulis oſſium explicabuntur.

I.
Orbicularis palpebrarum cum Corrugatore supercilii.



II.
Ciliaris

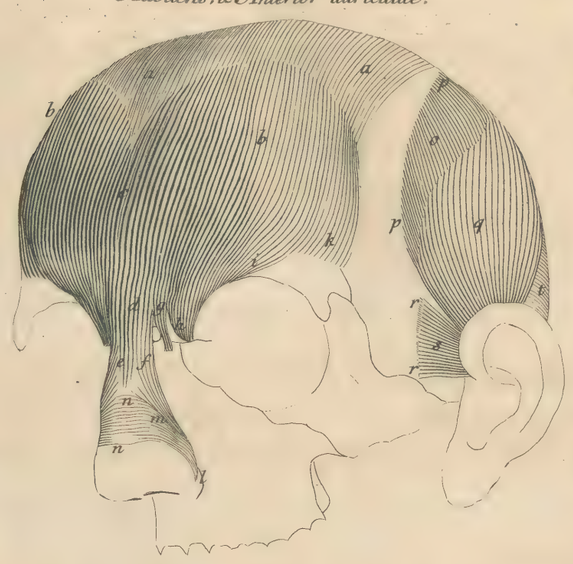
III.
Attollens auriculae.

IV.
Helicis major, minor, Tragicus, Antitragicus.

V.
Transversus auriculae.

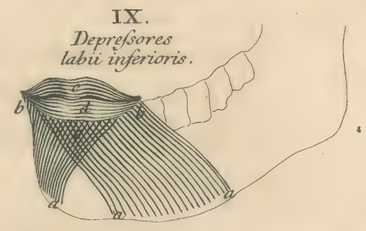
VI.
Occipitalis cum Frontali, Attollens, & Retrahentes auriculae.

VII.
Frontales cum Compressoribus narium, Attollens, & Anterior auriculae.

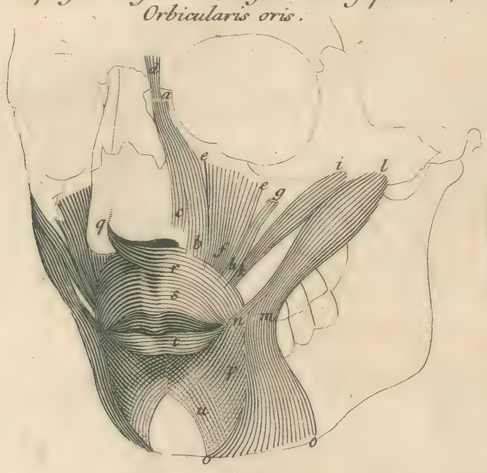


VIII.
Depressor alae nasi.

IX.
Depressores labii inferioris.



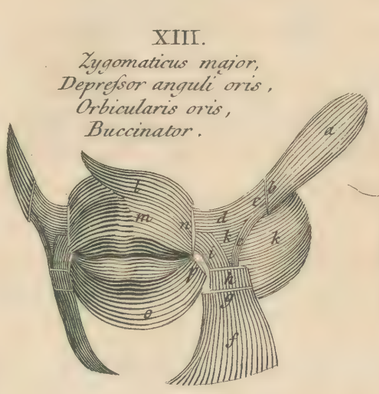
X.
Levator labii superioris alaeque nasi, Levator labii superioris, portio ab Orbiculari palp. Zygomaticus minor, & major, Depressor anguli oris, Nasalis labii superioris, Orbicularis oris.



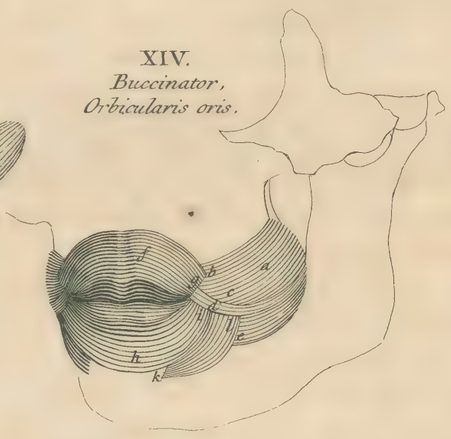
XI.
Levator, & Depressor anguli oris, Nasalis labii superioris, Orbicularis oris, Zygomaticus major.

XII.
Levator, & Depressor anguli oris, Orbicularis oris.

XIII.
Zygomaticus major, Depressor anguli oris, Orbicularis oris, Buccinator.



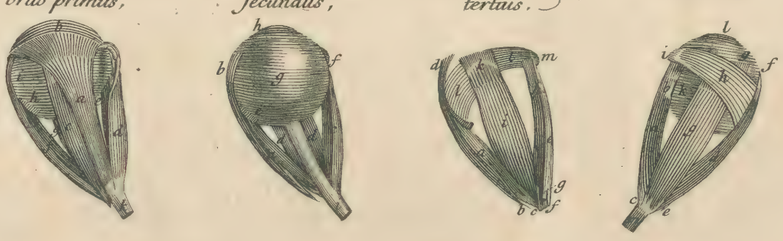
XIV.
Buccinator, Orbicularis oris.



XV.
Levatores menti.

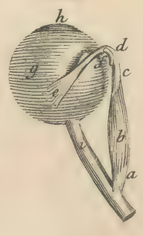
XVI.
Latissimus colli, cum Depressore labii inferioris.

XVII. XVIII. XIX. XX.
Syntaxis Musculorum, qui in cavo osseo oculi collocati sunt a parte superiore, ab inferiore.
ordo primus, secundus, tertius.



XXI.
Levator palpebrae superioris.

XXII.
Obliquus superior oculi.

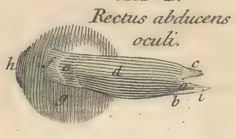


XXIII.
Rectus attollens oculi.

XXIV.
Rectus deprimens oculi.

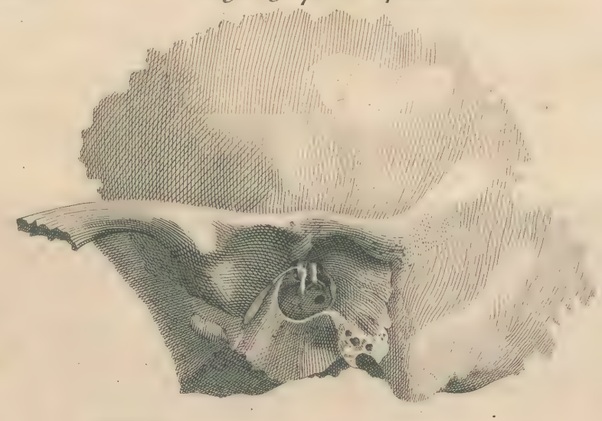
XXV.
Rectus adducens oculi.

XXVI.
Rectus abducens oculi.

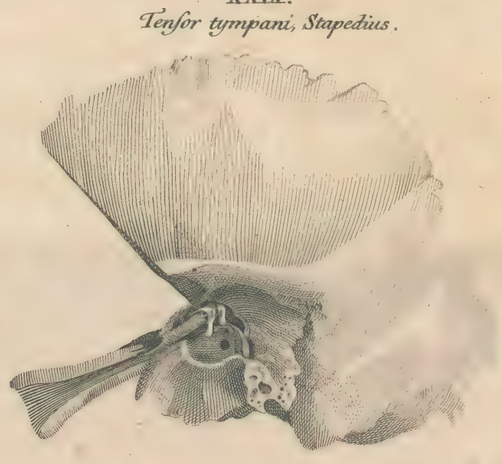


XXVII.
Omnes globi oculi, cum Levatore palpebrae superioris

XXVIII.
Laxator tympani, Externus mallei Tensor tympani, Stapedius.



XXIX.
Tensor tympani, Stapedius.

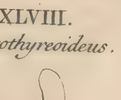


XXX.
Laxator tympani.

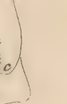
XXXI.
Externus mallei.

XXXII.
Tensor tympani.

XXXIII.
Tensor tympani.

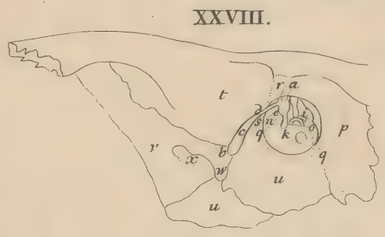


XXXIV.
Stapedius.



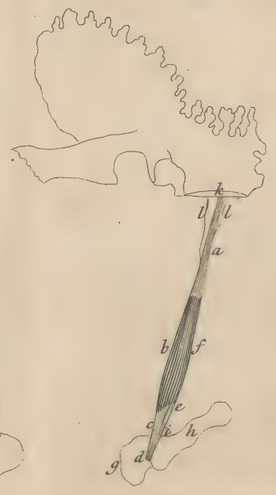
XXXV.
Coracohyoideus.

XXVIII.

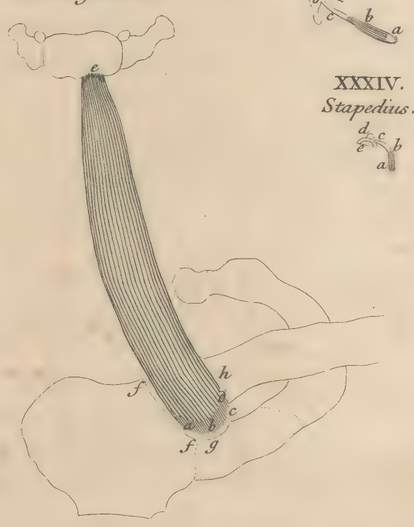


XXIX.

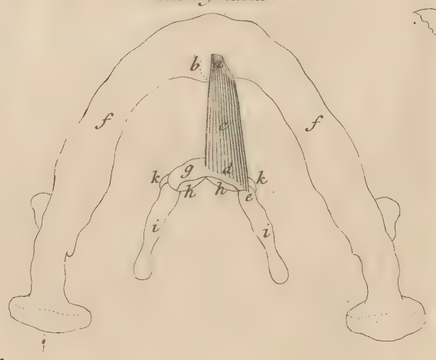
XXXVII.
Stylohyoideus.



XXXIX.
Sternohyoideus

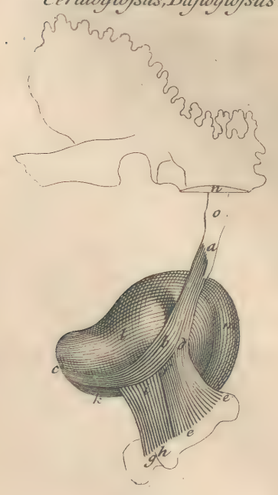


XXXVI.
Geniohyoideus.

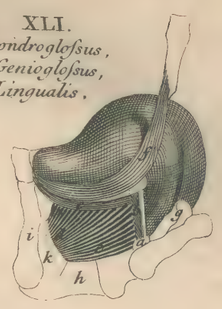


XXXVIII.
Mylohyoidei

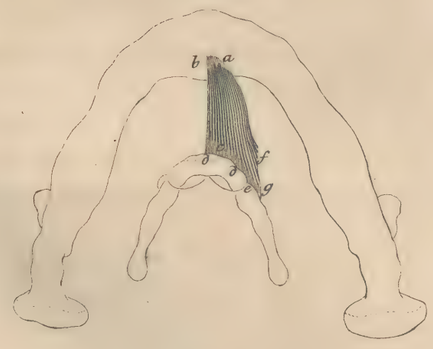
XL.
Styloglossus, Ceratoglossus, Basioglossus.



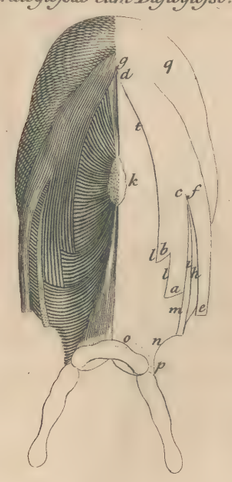
XLI.
Chondroglossus, Genioglossus, Lingualis.



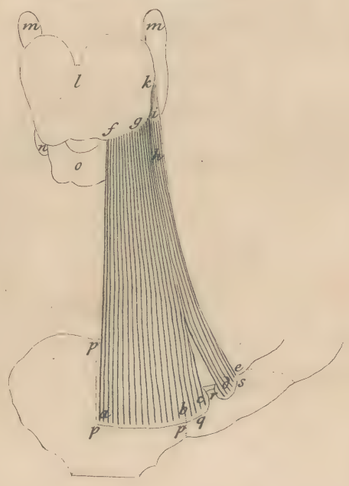
XLII.
Genioglossus.



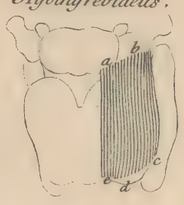
XLIII.
Lingualis, Geniogloſsus, Styloglossus Ceratoglossus cum Basioglosso.



XLIV.
Sternothyreoideus



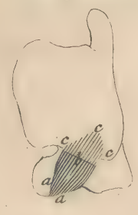
XLV.
Hyothyreoideus.



XLVI.
Cricothyreoideus.

XLVII.
Cricothyreoideus.

XLVIII.
Cricothyreoideus.



G. Scotin Sculp.

Impensis T. & P. Knapton Londini 1748.

TABULAE ANATOMICAE UNDECIMAE
MUSCULORUM HOMINIS
EXPLANATIO.

SEquentibus Tabulis ſinguli Muſculi ſeparatim exhibiti ſunt, una cum oſſibus, quibus affixi, adjectique; partibuſque aliis, ad quas pertinent; ut opportunum viſum eſt. Omnia duplo majora quam in Tabulis ſuperioribus, eodem autem poſitu, & in quantum in iis exſtant, plane eadem: paucis exceptis, ad quae poſitis alius requirebatur, aut naturalis etiam magnitudo; de quibus ſuis in locis monitum.

Oſſium, & aliarum partium figurae, quae pleraeque omnes tantummodo lineares ſunt, aut per ſe ſatis cognoſcentur, aut ex Tabulis Sceleti, & Oſſium: quocirca index non niſi paucis additus.

MUSCULI PALPEBRARUM AMBITUSQUE OCULI, & SUPERCILII

Adde *Frontales* Fig. 7.

FIGURAE I.

Orbicularis palpebrarum cum Corrugatore ſupercilii.

Quia Corrugator ſupercilii cum Orbiculari palpebrarum ita conjunctus eſt, ut pro parte ejus haberi poſſit, una cum eo exhibitus.

a *Corrugator ſupercilii*, accedens ad ſuperiorem & ad interiorem Orbicularis partem. A quo Corrugatore extimus Orbicularis margo per canthum minorem genamque fit.

b Origo ejus ab oſſe frontis, in glabella, & capite ſupercilii; principio uno, latiore.

In Syntaxi, Tab. II. a b in capite. In prima non apparet principium ejus, utpote ſub Frontali deliteſcens.

c d e f g h i k l m *Orbicularis palpebrarum.*

c Principii ſuperioris pars craſſior, qua oritur tum ab oſſe frontis, ſtatim ſupra priorem partem oſſis unguis; tum à vicina parte oſſis maxillaris ſuperioris. Ipſa autem origo exhiberi hic nequivit: at facile intelligetur, ſi conferatur Tab. I. Sceleti.

d Principii inferioris pars craſſior, qua in cantho majore oritur ab inferiore parte ligamenti n: & in primis ſubtus ab ora foraminis oculi, facta à proceſſu naſali oſſis maxillaris ſuperioris. Nequivit pariter ipſa ab oſſe origo hic exhiberi: confer autem Sceleti Tab. I.

e f g Pars craſſior, ambitum oculi tenens, hoc eſt, e ſupercilium, f magnam genae partem, & g quod ab angulo minore uſque in tempus eſt, circum quem angulum fibrae continuae ſunt.

h Pars tenuior principii ſuperioris, qua oritur à ſuperiore parte ligamenti n.

i Pars tenuior principii inferioris, qua oritur ab inferiore parte ligamenti n.

k. l Partes tenuiores, quibus palpebrae obductae, quaeque à ligamento n oriuntur, principiis h, i; & ſuis fibris ultra canthum minorem conveniunt in angulos acutos m, ſeſeque ibi decuſſant, implicantque.

In Syntaxi, Tab. I. m m n o o p q r in capite: ubi juxta canthum majorem, porroque in ſupercilio, tectus Frontali d e f g.

n Ligamentum, quod ab oſſe maxillari ſuperiore, è regione commiſſurae palpebrarum in cantho majore, ex tranſverſo ad commiſſuram illam deductum.

In Syntaxi, Tab. I. s in capite: & Tab. II. g in capite.

o Os frontis. Confer Sceleti Tab. I.

p Proceſſus naſalis oſſis maxillaris ſuperioris. Confer Sceleti Tab. I.

FIGURAE II.

Ciliaris.

a Pars, quae marginem palpebrae ſuperioris tenet, b oriens à ligamento f.

c Pars marginem tenens palpebrae inferioris, pariterque oriens d à ligamento f.

e Duae illae partes canthum minorem circumeunt continuae.

In Syntaxi, Tab. II. h h in capite.

f Ligamentum, quod ab oſſe maxillari ſuperiore, è regione commiſſurae palpebrarum in cantho majore, ex tranſverſo ad commiſſuram illam deductum.

AURICULAE.

Adde *Attollentem* & *Retrahentes* Fig. 6, & *Attollentem* & *Anteriorem* Fig. 7.

FIGURAE III.

Auriculae Attollens, Anterior, Retrahentes, ex interiore parte.

a b c c *Attollens.*

a Principium tendineum, tenue.

b Pars carnea.

c c Extremi tendinei inſertio, ſuperiori & eidem priori parti eminentiae, quae in dorſo cartilaginis auriculae eſt, qua extrinſecus cavum illud, quod medium inter crura anthelicis.

Fibrae prioris magis in poſteriora vergunt, quam poſteriores in priora

Adde Fig. 6. g h, & Fig. 7. o p p q.

d Eminentia, quae in dorſo cartilaginis auriculae eſt, qua extrinſecus cavum illud, quod medium inter crura anthelicis.

e f g *Anterior.*

e Principium tendineum.

f Pars carnea, abeuns in extremum tendineum, quod inſertum dorſo g helicis eminentiae illius, quae concham diſtinguit, excurrens per eam.

Adde Fig. 7. r r s.

h i k l m *Retrahentes.*

h Principium tendineum Retrahentis ſuperioris.

i Principium tendineum Retrahentis medii, qui hic inſignior eſt, longiuſque veniens.

k Venter carneus communis ſuperioris & medii. Quod ut in corpore, è quo hanc figuram ſumſi, ſic in aliis animadverti. Venterque ille abit in extremum tendineum, hic inſertum inferiori parti dorſi l ſuperioris illorum auriculae cavorum, in quae concham helicis eminentia diſtinguit.

m Retrahentium inferior, ut illo in corpore fuit, inſertus dorſo n inferioris illorum auriculae cavorum, in quae concham diſtinguit excurrens helicis eminentia.

Adde Fig. 6. i k l.

FIGURAE IV.

Helicis major & minor, Tragicus, Antitragicus.

a b *Helicis major*, principio tendineo oriens à ſuperiore parte partis exterioris acuti helicis proceſſus æ.

b Extremo in aliis helici extrinſecus hic inſertus; in aliis per exteriora Attollentis auriculae excurrens.

In Syntaxi, Tab. I. Θ in capite: & Tab. IX. n in capite.

c *Helicis minor*, helici d e, ubi illa è concha per priora auriculae adſcenſura, inciſuram habet, extrinſecus adjacens, & altero extremo, infra inciſuram illam affixus, altero ſupra eam.

In Syntaxi, Tab. I. Ξ in capite: & Tab. IX. o in capite.

f *Tragicus*, oriens à media exteriore parte cartilaginis conchae g, juxta tragum; & ad ſuperiorem partem tragi, vicinamque conchae definens.

In Syntaxi, Tab. I. Λ in capite: & Tab. IX. p in capite.

h k k *Antitragicus*, h oriens ab exteriore parte cartilaginis antitragi i, qua ille maxime eminet: k k extremo tendineo inſertus margini conchae l, in ipſo angulo inciſurae, quam cartilago auriculae pone antitragum ad imum helicis habet.

In Syntaxi, Tab. I. Π in capite: & Tab. IX. q in capite.

FIGURAE V.

Tranſverſus auriculae.

a b c c d Pars ad anthelicem pertinens, cujus partis fibrae longiores ſunt. a b principio tendineo oritur à poſteriore parte dorſi a b cavi ſuperioris conchae. c c extremo tendineo inſerta cavo anthelicis dorſo c c, & parva etiam parte eminenti dorſo ſcaphae d.

a e e f Pars ad ſcapham pertinens, è faſciculis conſtans brevioribus, laxiuſque conjunctis, & magnam partem tanquam in plures muſculos minores diſtinctis, ac fere tendineis. Oritur à ſuperiore parte dorſi a f cavi ſuperioris conchae: e e inſerta inferiori parti eminentis dorſi ſcaphae e e.

Hic in praecedentibus Tabulis exhiberi nequivit.

TABULAE MUSCULORUM UNDECIMAE EXPLANATIO.

CUTIS CAPITIS, FRONTIS SUPERCILIORUM, DORSI NASI.

FIGURAE VI.

Occipitalis cum Frontali. Attollens auriculam, & Retrahentes.

a b b c d e e. *Occipitalis.*

a Principium tendineum, oriens ab osse occipitis b b, & temporis.

c Pars carnea.

d e e Aponeurosis, in quam caro abit. e e hic Temporalis, qui subjacet, eam attollit.

In Syntaxi, Tab. V. a b c d d in capite: & Tab. IX. a b c d in capite.

f *Frontalis.*

In Syntaxi, Tab. V. h in capite.

Vide Fig. 7. a a b &c.

g h *Attollens auriculam.*

g Principium tendineum, tenuibus sparsisque filis sensim abscedens ab Epicranio, rotundi ambitus initio.

h Pars carnea, auriculam subeuns.

Adde Fig. 7. o p p q, & Fig. 3. a b c c.

In Syntaxi, Tab. V. f g in capite: & Tab. IX. g h in capite.

i. k. l *Retrahentes*, auriculam subeuntes.

i Superior, k medius, principio tendineo orientes ab osse occipitis.

l Inferior, pariter ab osse occipitis oriens.

Adde Fig. 3. h. i k l. m.

In Syntaxi, Tab. V. m. n. o in capite: & Tab. IX. k. l. m in capite.

FIGURAE VII.

Frontales cum Compressoribus narium. Auriculae Attollens, & Anterior.

a a b b c d e f g i k *Frontalis.*

a a Frontalium aponeurosis, qua cum Occipitalibus conjuncti.

b b Partes carneae, ovato mucrone incipientes, & circa superiorem eandemque mediam frontis partem se conjungentes in unum c.

d Pars per glabellam excurrens, porroque per dorsum nasi, ubi ad postremum in aponeurosem tenuem abit, quae confluit cum simili tenuitate Compressorum narium; quibus e hac parte implicata, f hac continuata.

g Portio, quae accedit ad exteriorem partem principii Levatoris labii superioris alaeque nasi: à quo resciſſa.

h Mucro, qui se ossi frontis in angulo majore oculi inserit, mox supra ligamentum, quo angulus major oculi alligatus ossi maxillari superiori, n Fig. 1.

i Hic fibrae se ex latere secundum supercilium flectunt ad angulum majorem.

k Hac parte ad Orbicularem palpebrarum desinit. Ubi in aliis animadversae fibrae, quae se Corrugatori circa tempus adjungebant, circumeuntes cum eo canthum minorem.

In Syntaxi, Tab. I. a a b b c d d e e f f g g h h i k l in capite.

l m n n *Compressores narium.*

l Principium, oriens ab exteriore parte radicis alae nasi.

m Hic se in membranae speciem extenuat; quae se cum simili membranaceo Frontalium extremo conjungit f, implicatque e, ac fasciculis subtilibus dorsum nasi conscendit, donec eos dexter sinisterque commisceant, n n.

In Syntaxi, Tab. I. t u in capite: ubi ex parte tectus Levatore labii superioris alaeque nasi, x y.

o p p q *Attollens auriculam.*

o Principium tendineum, p p tenuibus sparsisque filis sensim abscedens ab Epicranio.

q Pars carnea, auriculam subeuns.

Adde Fig. 6. g h, & Fig. 3. a b c c.

In Syntaxi, Tab. I. Γ Δ in capite.

r r s *Anterior auriculae.*

r r Principium tendineum, quod tenuibus sparsisque tendineis filis nascitur ex Epicranio, supra zygoma fere medium.

s Pars carnea, auriculam subeuns.

Adde Fig. 3. e f g.

In Syntaxi, Tab. I. Z in capite. Et Tab. V. k in capite: & Tab. IX. i in capite.

t Aponeurosis Occipitalis.

In Syntaxi, Tab. I. a.

NASI.

Adde *Frontalem & Compressorem naris* Fig. 7. & *Levatorem labii superioris alaeque nasi* Fig. 10.

FIGURAE VIII.

Depressor alae Nasi.

a a b Principium, quo oritur ab osse maxillari superiore, extrinsecus ubi gingiva, ab alveolis dentium incisorum a a, & canini b.

c c Hic se inserit circum alae radicem.

d Hic subtus se inserit, à septo nasi secundum foramen nasi, qua is cum labio cohaeret, usque ad alam.

In Syntaxi, Tab. III. l m in capite; ubi tecta pars Orbiculari oris n. Dein Tab. II. F in capite; ubi magnam partem tectus Nasali labii superioris G, & Orbiculari oris H.

ORIS ET LABIORUM, QUORUM ALII ETIAM AD GENAS PERTINENT, ALII AD BUCCAS, ALII AD LOCA, QUAE SUNT A MENTI LATERIBUS.

Adde *Latissimum colli* Fig. 16.

FIGURAE IX.

Depressores Labii inferioris.

a a. a Origo ab exteriore parte maxillae inferioris, paullo supra imum ejus marginem, à latere menti.

b b Extrema, quae pertinent ad totam prope longitudinem labii inferioris, hoc ubi rubrum esse incipit, desinentia.

c Hic se decussant.

Adde Fig. 16. m f.

In Syntaxi, Tab. II. K K L M in capite. Dein Tab. I. M M N in capite; ubi majorem partem tecti Depressoribus angulorum oris Q. Q, & fasciculis subtilibus L L, qui partim procedunt à Zygomaticis majoribus, partim à Depressoribus angulorum oris veluti abludunt.

d e Orbicularis oris pars, quae est in rubro margine labiorum. Haec addita, quo appareat, quomodo Depressores labii inferioris ad eam in labio inferiore desinant.

FIGURAE X.

Levator labii superioris alaeque nasi. Levator labii superioris. Portio ab Orbiculari palpebrarum accedens ad labium superius. Zygomaticus minor, & major. Depressor anguli oris. Nasalis labii superioris. Orbicularis oris.

Hi omnes simul exhibiti, quod adeo cohaerent inter se.

a b c *Levator labii superioris alaeque nasi.*

a Origo à processu nasali ossis maxillaris superioris, juxta canthum majorem oculi, principio tendinoso.

b Extremum, quod per labium superius juxta nasi latus decurrit, per priora Nasalis labii superioris, sensim extenuatum, perque labium evanescens. Ubi juxta alam nasi procedit, fasciculos inferere solet superiori ejus parti juxta genam: quod exhiberi hic non potuit.

c Portio tenuis, quam per pingue lateris nasi demittit ad alam, eam versus paullatim evanescentem.

d Portio, quae ad exteriorem ejus partem accedit à Frontali, g Fig. 7: à quo resciſſa.

In Syntaxi, Tab. I. w x y in capite: ubi principium ejus ex parte tectum Orbiculari palpebrarum q.

e e f *Levator labii superioris.*

e e Principium simplex, quo in gena supra *foramen, quod infra orbem* osseum oculi est, oritur, secundum inferiorem partem orbis illius.

f Extremum, quod per labium superius super Orbicularis oris partem, quae à Nasali labii superioris efficitur, excurrens, insigniter extenuatum sensim evanescit. In fine conjungit se cum Levatore labii superioris alaeque nasi.

In Syntaxi, Tab. I. z A in capite: ubi principium ejus tectum Orbiculari palpebrarum q m.

g h *Portio ab Orbiculari palpebrarum accedens ad labium superius.*

g Hic resecta ab Orbiculari illo.

h Extremum, quod se mox ab altera parte adjungit ad Levatorem labii superioris, post ab altera ad Zygomaticum minorem, & cum iis se per labium superius extenuat, desinitque.

In Syntaxi, Tab. I. B in capite.

i k *Zygomaticus minor.*

i Ortus à priori parte lateris externi ossis jugalis, aliquanto infra quam à media lateris illius altitudine.

k Extremum extenuatum, quo per labium superius supra Orbicularem oris excurrit, ut proxime praecedentes.

In Syntaxi, Tab. I. C in capite: ubi principium contectum est Orbiculari palpebrarum m.

l m n *Zygomaticus major.*

l Origo ab externo latere ossis jugalis, paullo supra ejus marginem inferiorem, ibi ubi processum posteriorem inchoat.

m Hic abit in Depressorem anguli oris.

n Subtiles fasciculi, qui per exteriora primum Depressoris anguli, dein Depressoris labii inferioris, excurrunt, à latere anguli per proximam labii inferioris partem in latus oppositum.

Adde Fig. 13. a b c d e.

In Syntaxi, Tab. I. E F G in capite: ubi principium ex parte tectum Orbiculari palpebrarum m.

o o m *Depressor anguli oris.*

o o Origo, ab exteriore parte imi marginis maxillae inferioris, à latere menti.

m Extremo suo se ab exteriore parte continuat Zygomatico majori.

Adde Fig. 11. a b c, & Fig. 12. e f g, & Fig. 13. f g h i.

In Syntaxi, Tab. I. Q R R S in capite.

p Subtiles fasciculi, a Depressore anguli velut abludentes, unaque cum similibus Zygomatici majoris n, per exteriora Depressoris labii inferioris excurrentes.

In Syntaxi, Tab. I. L in capite.

q r *Nasalis labii superioris*, qui pro capite ad Orbicularem oris accedente haberi potest.

q Prin-

q Principium, oriens in globo naſi ab apice cartilaginis, è qua cum pare ejus globus ille majorem partem ſit: indeque continuo ſecundum marginem ſepti, ex ejus involucris, uſque qua labium ſepto continuatum.

r Hic ſe ad Orbicularem oris adjungit.

Adde Fig. 11. f.

In Syntaxi, Tab. II. G in capite. Dein Tab. I. H in capite: ubi (ut hic) ex parte tectus extremo Levatoris labii ſuperioris alaeque naſi y, Levatoris labii ſuperioris A, portionis ab Orbiculari palpebrarum accedentis B, Zygomatici minoris C.

s t *Orbicularis oris.*

t Pars, quae eſt in rubro margine labiorum.

Adde Fig. 11. g h i i, & Fig. 12. h i, & Fig. 13. m o, & Fig. 14. f g h i k l.

In Syntaxi, Tab. I. I K K in capite: ubi (ut hic) in labio inferiore tectus eſt Zygomaticis majoribus L. L, & Depreſſoribus labii inferioris L Q. L Q.

u *Depreſſor labii inferioris*, hic magnam partem tectus Depreſſore anguli oris o o m: itemque ſubtilibus faſciculis, ab eo veluti abludentibus p; & excurrente portione tenui Zygomatici majoris n, ut in *Syntaxi*, Tab. I. M N tectus Q L in capite.

Vide Fig. 9. a a b c.

Ex ſiniſtris his dextri facile cognoſcentur.

FIGURAE XI.

Zygomaticus major. Depreſſor anguli oris. Levator anguli. Naſalis labii ſuperioris. Orbicularis oris.

k l m *Zygomaticus major.*

l Hic reſecta pars exterior, quae ſe continuat Depreſſori anguli, & excurrit per labium inferius. Confer m o Fig. 10.

m Pars tenuis, quae decurrit pone continuationem Depreſſoris Levatoriſque anguli oris, c Fig. 13.

a b *Depreſſor anguli oris.*

b Hic reſecta pars exterior, quae ſe continuat Zygomatico majori. Confer o o m Fig. 10.

c Pars, quae abit in Naſalem labii ſuperioris, inque exteriorem partem Orbicularis oris, qua is labium ſuperius ab oris angulo juxta os ambit. Jacet haec pars Depreſſoris ſub fibris Zygomatici majoris, n Fig. 10; hic remotis.

Adde Fig. 12. e f g, & Fig. 13. f g h i.

d d e *Levator anguli oris*, hic à principio quodammodo biceps.

d d Origo è foſſula, quae in priori parte oſſis maxillaris ſuperioris, inter dentes molares primos & foramen, quod infra orbem oſſeum oculi eſt.

e Hac parte ſe continuat Depreſſori anguli.

Adde Fig. 12. a b c d.

In Syntaxi, Tab. II. B C in capite. Dein Tab. I. D D in capite; ubi tectus Zygomatici majoris parte exteriore G, quae ſe continuat Depreſſori anguli oris, & per labium inferius excurrit: tectus & Zygomatico minore C, & portione ab Orbiculari palpebrarum accedente ad labium ſuperius B, & Levatore labii ſuperioris z A.

f *Naſalis labii ſuperioris*, nudus: qui ſe ad Orbicularem oris in labio ſuperiore adjungit, continuatque Depreſſori anguli oris c.

Vide Fig. 10. q r.

In Syntaxi, Tab. II. G in capite.

g h i i *Orbicularis oris.*

g Pars, quae eſt in labio ſuperiore; hic continuatio Depreſſorum anguli oris c.

h Pars, quae in labio inferiore.

i. i Partes, quae in rubro margine labiorum.

Adde Fig. 12. h i, & Fig. 13. m o, & Fig. 14. f h i k l.

In Syntaxi, Tab. III. n o p p q r s in capite. Dein Tab. II. H I I in capite, ubi in labio inferiore tectus Depreſſoribus labii illius K K M. Dein Tab. I. I K K in capite; ubi in labio inferiore tectus eſt Depreſſoribus labii inferioris L Q. L Q, & Zygomaticis majoribus L. L.

FIGURAE XII.

Levator anguli oris, Depreſſorque. Orbicularis oris.

a b c d *Levator anguli oris.*

a b Quodammodo biceps à principio.

c Pars ejus, quae ſe continuat interiori parti Depreſſoris anguli oris.

d Pars, quae ad exteriorem partem Orbicularis oris accedit, qua is ſe per labium inferius flectit.

Vide Fig. 11. d d e.

e *Depreſſor anguli oris.*

f Hinc reſecta Depreſſoris pars exterior, quae ex parte ſe continuat Zygomatico majori, m Fig. 10, & b Fig. 11; ex parte accedit ad Orbicularem oris, c Fig. 11.

g Pars interior, quae Levatori anguli oris continuata.

Vide Fig. 10. o o m.

h i *Orbicularis oris.*

h Pars, quae eſt in labio inferiore; hic continuatio Levatorum angulorum oris d.

i Pars, quae in labio ſuperiore.

Vide Fig. 11. g h i i.

k Naſalis labii ſuperioris. Vide Fig. 11. f.

l Hic Orbicularis oris truncatus eſt, remotaque illa ejus pars, quae Levatorem anguli oris tegit in Fig. 11.

m Zygomaticus major, ut Fig. 11. k l m.

FIGURAE XIII.

Zygomaticus major. Depreſſor anguli oris. Orbicularis oris. Buccinator.

a b c d e *Zygomaticus major.*

b Hic reſecta pars exterior, quae ſe continuat Depreſſori anguli, & excurrit per labium inferius: ut Fig. 11. l.

c Pars tenuis, quae decurrit pone continuationem Depreſſoris Levatoriſque anguli oris: eadem, quae Fig. 11. m. Eaque deinde

d ſe potiſſimum adjungit exteriori parti Buccinatoris, cum eoque pergit ad Orbicularem oris, ejus deinde partem in labio ſuperiore efficiens:

e praetereaque aliqua parte ſe deorſum curvat, continuatque interiori parti Depreſſoris anguli oris.

f g h i *Depreſſor anguli oris.*

g Hinc, ut Fig. 12. f, reſecta pars exterior, quae ex parte ſe continuat Zygomatico majori, m Fig. 10, & b Fig. 11; ex parte accedit ad Orbicularem oris, c Fig. 11.

h Hic reſecta pars interior, quae continuata Levatori anguli, g Fig. 12.

i Pars, quae ad interiorem partem Orbicularis oris in labio ſuperiore accedit.

k k Buccinator. Vide Fig. 14. a &c.

l Naſalis labii ſuperioris, k Fig. 12.

m Orbicularis oris pars, quae eſt in labio ſuperiore, i Fig. 12.

n Hic truncata, ut l Fig. 12.

o Orbicularis oris pars, quae eſt in labio inferiore, h Fig. 12.

p Hic truncata, ubi ad eam extrinſecus accedit pars Levatoris anguli, d Fig. 12.

FIGURAE XIV.

Buccinator. Orbicularis oris.

a b c d e *Buccinator.*

b Pars, quae abit in Orbicularis oris partem, quae eſt in labio ſuperiore.

c Pars, quae abit in Orbicularis oris partem, quae eſt in labio inferiore.

d Buccinatoris faſciculus, qui ad labium ſuperius procedit, acceditque ibi ad interiorem partem Orbicularis oris.

e Hac parte Buccinator continuat ſe portioni k l, ad Orbicularem oris accedenti.

Vide Fig. 13. k k, & adde Fig. 23. Tab. XII.

In Syntaxi, Tab. III. v w x y z in capite. Dein Tab. II. z in capite; ubi pars tecta Levatore anguli oris B, & Depreſſore E; pars pone Maſſeterem r deliteſcit. Dein Tab. I. T in capite; ubi pariter tectus Levatore anguli oris D, & Depreſſore Q S, & pone Maſſeterem V deliteſcit; & praeterea tectus Zygomatico majore E G, & Latiſſimo colli δ γ γ.

f g h i *Orbicularis oris.*

f Pars, quae in labio ſuperiore eſt.

g Hic reſectus Depreſſor anguli oris, qua abit in exteriorem partem Orbicularis oris, qua is labium ſuperius ab angulo oris juxta os ambit, c Fig. 11.

h Pars, quae eſt in labio inferiore.

i Hic ſubit faſciculum d, & continuatur Buccinatori. Extrinſecus autem accipit partem Levatoris anguli, d Fig. 12, hic remotam.

k l Portio, quae ad Orbicularem oris accedit, procedens à maxilla inferiore.

k Origo ejus ab exteriore parte maxillae inferioris, infra eminentem alveolum dentis canini.

l Hinc porro ſe continuat Buccinatori.

Adde Fig. 11. g h i i. & f, & Fig. 12. h i d. & k, & Fig. 13. m o i. & l.

In Syntaxi, Tab. III. t u in capite; ubi primum initium tectum Levatore menti β. Dein Tab. II. ubi inter Depreſſorem labii inferioris K L & Depreſſoris anguli oris partem E in capite: caeterum tectus ibi utroque; & quae ibi nuda pars, ea in Tab. I. Depreſſori anguli Q R R S in capite, ſubjecta.

MENTI.

FIGURAE XV.

Levatores menti.

a Principium oriens à priori parte maxillae inferioris, mox infra marginem ejus ſuperiorem, ab alveolo inciſoris lateralis, ab eoque ab altera parte uſque ad alveolum inciſoris medii, ab altera uſque ad canini alveolum.

b Hic ad ſe mutuo curvati, ſe in mento commiſcent, partimque continuant.

c Faſciculi, quos pingui menti immiſcent.

In Syntaxi, Tab. III. β β γ δ in capite; ubi à principio tecti Orbiculari oris r. Dein Tab. II. N O in capite; ubi pars major ſubjecta Depreſſoribus labii inferioris K K. Dein Tab. I. O P in capite; ubi pariter pars major ſubjecta Depreſſoribus labii inferioris M M.

ORIS, LABII INFERIORIS, VICINAE MALAE, AURICULAE, CUTIS COLLI QUAE EST INFRA MALAM, USQUE IN PECTUS ET HUMERUM.

FIGURAE XVI.

Latiſſimus colli, cum Depreſſore labii inferioris.

a a a &c. *Latiſſimus colli.*

a a a Principium è tenuibus magnamque partem ſparſis faſciculis conſtans: quo in pectore infra claviculam, & in humero incipit.

b. b. b Faſciculi, qui in quibuſdam hominibus in latere colli accedunt.

c. c Faſciculi ſparſi, quibus in mala evaneſcentibus deſinit.

d Faſciculus, qui per exteriorem partem Depreſſoris anguli oris porrectus angulum illum verſus.

e e Pars tenuis, quae ſubit Depreſſorem anguli oris, cum eoque decurrit, ſeſeque conjungit.

f Hic portionem dat Depreſſori labii inferioris.

g g Hic ſe maxillae inſerit, infra ortum Depreſſoris anguli oris.

h h Hic maxilla, quam conſcendit, eminet.
i k Hic eminent, i Sternomaſtoïdeus, k Cleidomaſtoïdeus; quos veſtit.
l l Hic clavicula eminet.
In Syntaxi, Tab. I. Ω &c. in collo.
m *Depreſſor labii inferioris.* Vide Fig. 9. a a b c.
n Depreſſor anguli oris hic truncatus.

PALPEBRAE SUPERIORIS. GLOBI OCULI.

FIGURAE XVII.

Syntaxis Muſculorum, qui in cavo oſſeo oculi ſiniſtri collocati ſunt, à ſuperiore parte exhibita, una cum tarſo palpebrae ſuperioris, globo oculi, nervo optico, cartilagine orbiculi Obliqui ſuperioris.

a Levator palpebrae ſuperioris. Vide Fig. 21. A principio ex parte ſubjacet Obliquo ſuperiori. Confer Figuram eandem.
b Tarſus palpebrae ſuperioris.
c Rectus attollens, qui Levatori palpebrae magnam partem ſubjacet. Vide & confer Fig. 23.
g Rectus deprimens. Vide Fig. 18. d d, & Fig. 19. i k.
f Rectus abducens. Vide Fig. 18. a b, & Fig. 19. a b c d. Ex parte in fine ſubjacet Levatori palpebrae ſuperioris: confer Fig. 18. Ab initio Recto attollenti: confer Fig. 18. Itemque nervo optico: vide Fig. 18.
d Obliquus ſuperior, cum cartilagine orbiculi, circa quam ſe tendine ſuo inflectit. Vide Fig. 22. Tendo in fine ſubjacet Levatori palpebrae ſuperioris, & Recto attollenti. Confer Figuram eandem.
e Rectus adducens, ſubjectus Obliquo ſuperiori. Vide Fig. 18. c, & Fig. 19. e f g h.
h Obliquus inferior. Vide Fig. 19. l l m.
i Globus oculi. Vide Fig. 18. g.
k Nervus opticus, truncatus. Vide Fig. 18. i.
Initia Obliqui ſuperioris, Levatoris palpebrae ſuperioris, Recti attollentis, ambiunt nervum opticum: quemadmodum ab inferiore parte initia Recti abducentis, deprimentis, adducentis, Fig. 20.

FIGURAE XVIII.

Remotis Muſculis primis figurae proxime praecedentis, Levatore palpebrae ſuperioris cum tarſo, Recto attollente, Obliquo ſuperiore cum cartilagine orbiculi ſui, proxima facies exhibita.

a b Rectus abducens. b tendo ſcleroticae inſertus. Principium craſſius jacet ſub nervo optico. Vide Fig. 19. c.
c Rectus adducens. Caput craſſius ſubjacet nervo optico. Confer Fig. 19. f.
d d Rectus deprimens. Vide Fig. 19. i k.
e f Oliquus inferior. Vide Fig. 19. l l m.
Ejus extremum latum e ſcleroticae innexum, in externo globi latere, inter nervum opticum, & mediam rotunditatem, quae inter eum & corneam intercedit.
g h Globus oculi. h cornea.
i Nervus opticus.

FIGURAE XIX.

Muſculos eoſdem exhibet, quos Figura octava & decima, remoto globo oculi cum nervo optico.

a Rectus abducens, c caput praecipuum, ab initio tendineum, a Fig. 26. b caput gracilius, tendineum, c Fig. 26. d tendo, in quem abit. Confer Fig. 18. a b.
e Rectus adducens. f caput praecipuum, majorem partem tendineum, a Fig. 25. g caput gracilius, tendineum, b Fig. 25. h tendo, in quem abit. Confer Fig. 18. c.
i Rectus deprimens, qui à principio ſubjacet Recto abducenti a, & adducenti e. k tendo, in quem abit. Confer Fig. 18. d d.
l l Obliquus inferior. m principium tendineum. Confer Fig. 18. e f.

FIGURAE XX.

Eſt Syntaxis Figurae octavae decimae, ab inferiore parte exhibita.

a Rectus adducens. c caput craſſius, majorem partem tendineum, a Fig. 25. b tendo, in quem abit. Confer Fig. 18. c, & Fig. 19. e.
d e f Rectus abducens. e caput gracilius, tendineum, c Fig. 26. f tendo, in quem abit. Confer Fig. 18. a, & Fig. 19. a.
g g Rectus deprimens. Vide Fig. 24. & confer Fig. 18. d d, & Fig. 19. i k.
h Obliquus inferior. i principium tendineum. Extremo ſuo ſubit Rectum abducentem d. Confer Fig. 18. e f, & Fig. 19. l l m.
k l Globus oculi. l cornea.
m Nervus opticus.

FIGURAE XXI.

Levator palpebrae ſuperioris.

a a Principium tendineum, quo à principio cum Recto attollente oculi cohaeret, unaque cum eo & oritur à ſuperiore, & à proxima interiore parte foraminis oſſis multiformis, quo nervus opticus cavum oſſeum oculi intrat; & ſubtus etiam cohaeret cum vagina nervum opticum continente, portionibus tendineis exiguis, tanquam excurſu quodam tendineo.
b Pars carnea.
c Aponeuroſis, in quam abit; pertinens ad palpebrae ſuperioris cartilaginem, cui tarſi nomen.
d Tarſus palpebrae ſuperioris.
e e Globus oculi.
f f Nervus opticus.
In Syntaxi, Fig. 17. a; ubi principium ejus ex parte ſubjacet principio Obliqui ſuperioris d.
Adde & Fig. 27. a.

FIGURAE XXII.

Obliquus ſuperior.

a Principium tendineum, quo oritur à ſuperiore & eadem laterali exteriore parte ambitus foraminis, quo nervus opticus intrat; & ſubtus etiam quodam veluti excurſu tendineo cum vagina nervi optici cohaeret.
b Venter carneus.
c Tendo, qui d curvat ſe circum cartilaginem orbiculi, quem tranſit: poſt recurrit ad ſuperiorem partem globi; ad quem appropinquans lateſcit & extenuatur, ad poſtremumque ſe ſcleroticae oblique inſerit e; & quidem, ſi globum à priore parte in poſteriorem metiaris, paullo poſt mediam ſummam partem ejus: ſi per tranſverſum, aliquanto ultra medium, in latus externum.
f Cartilago orbiculi alicujus, oſſi frontis juxta canthum majorem ſub ſupercilio affixi: quem tendo Obliqui ſuperioris tranſit.
In Syntaxi, Fig. 17. d; ubi tendo ſub Levatore palpebrae ſuperioris a primum, dein Recto attollente, incedit. Adde Fig. 27. d.
g h Globus oculi. h cornea.
i Nervus opticus.

FIGURAE XXIII.

Rectus attollens.

a a Principium tendineum, quod ab initio cohaeret cum Levatore palpebrae ſuperioris, unaque cum eo oritur ab interno latere partis ſuperioris foraminis optici: praetereaque à margine oſſis multiformis, qui inter foramen optici, & quod mox infra illud ſequitur, medius: & ſubtus etiam exiguis portionibus tendineis, tanquam tendineo quodam excurſu, cohaeret cum vagina nervi optici.
b Venter carneus.
c Superficies tendinoſa, qua tendo d hic incipit, ſcleroticae extremo ſuo innexus.
In Syntaxi, Fig. 17. c; ubi ex parte tectus Levatore palpebrae ſuperioris a. Adde Fig. 27. b c c.
e f Globus oculi. f cornea.
g Nervus opticus.

FIGURAE XXIV.

Rectus deprimens, ab inferiore parte.

a Principium tendineum, nihil quicquam cum optici nervi vagina cohaerens, orienſque ab inferiore & eadem cavum oſſeum oculi reſpiciente parte portionis oſſeae, quae foramen optici, & quod mox infra illud ſequitur, diſcriminat. Animadverti & exigua parte oriens à ligamento illo, quod à latere inferioris partis foraminis optici, qua reſpicit foramen, quod mox infra ſequitur, pertinet ad illius foraminis marginem oppoſitum, qua foramen illud rotundum eſt, juxta principii rimae, in quam abit, marginem inferiorem.
b Venter carneus.
c Superficies tendinoſa, qua tendo d hic incipit, extremo ſuo ſcleroticae innexus.
In Syntaxi, Fig. 20. g g, & Fig. 19. i k, ubi à ſuperiore parte à principio tectus Recto adducente e, & abducente a. Adde & Fig. 18. d d, & Fig. 17. g. Adde & Fig. 27. l.
e f Globus oculi. f cornea.
g Nervus opticus.

FIGURAE XXV.

Rectus adducens, à latere.

a Caput craſſum, idque tendineum, quo oritur ab inferiore parte foraminis optici, & à proxima lateris ejus illius, quo reſpicit naſum. Cum vagina nervi optici nihil quicquam cohaeret.
b Caput gracile, pariter tendineum; quod ab initio cohaerens cum Levatore palpebrae ſuperioris & Recto attollente, unaque cum iis cum Obliquo ſuperiore; cum iis & à foramine optici oritur, & cum nervi illius vagina cohaeret.
c Venter carneus.
d Superficies tendinoſa, qua tendo e hic incipit, ſceleroticae innexus extremo ſuo.
In Syntaxi, Fig. 17. e; ubi ſubjacet majorem partem Obliquo ſuperiori d, & à principio etiam Levatori palpebrae ſuperioris. Dein Fig. 18. c, & Fig. 19. e, & Fig. 20. a. Adde Fig. 27. e f g.
f g Globus oculi. g cornea.

FIGURAE XXVI.

Rectus abducens, à latere.

a Caput craſſius, à principio tendineum: quod primum cum Recto depreſſore oritur, ab inferiore autem parte foraminis optici, juxta latus externum: continuoque inde inferiore parte ſui à ligamento i, & ubi ligamentum illud definit, continuo inferiore pariter parte ſui (hic truncata b) oritur à proxima parte marginis foraminis, quod mox infra opticum ſequitur. Atque hoc caput nihil quicquam cum optici vagina cohaeret.
c Caput gracilius, tendineum; quod ab initio cohaeret cum Recto attollente,

te, unaque cum eo & à foramine optici oritur, & cum vagina nervi illius cohaeret.

d Venter carneus.

e Superficies tendinoſa, qua tendo f hic incipit, extremo ſuo innexus ſcleroticae.

In Syntaxi, Fig. 17. f, & Fig. 18. a, & Fig. 19. a, & Fig. 20. d. Adde Fig. 27. h i k.

g h Globus oculi. h cornea.

i Ligamentum, quod à latere inferioris partis foraminis, quo nervus opticus intrat, qua parte foramen illud reſpicit foramen quod mox infra ſequitur, incipit, indeque pertinet ad oppoſitum ſibi marginem foraminis illius, qua id rotundum eſt, juxta inferiorem marginem principii rimae, in quam abit.

FIGURAE XXVII.

Muſculi oculi omnes cum Levatore palpebrae ſuperioris, in cavo oſſeo oculi, à priori parte. Reſciſſae partes anteriores Rectorum, Obliqui ſuperioris, & Levatoris palpebrae.

Haec Figura aliquantum differt à Tab. IV. quemadmodum in aliis animadverti.

a *Levator palpebrae ſuperioris.* Cujus origo ob Rectum attollentem exhiberi nequivit. Confer Fig. 21. a a.

In Syntaxi, Tab. IV. a b b in capite. Reſciſſa autem pars anterior, Tab. II. c d in capite: qua in Tab. I. jacet poſt Orbicularem palpebrarum, o in capite.

b *Rectus attollens*, c c oriens à ſuperiore parte foraminis optici, & à margine oſſis multiformis, qui inter foramen illud, illudque, quod mox infra ſequitur, medius. Adde Fig. 23. a a.

In Syntaxi, Tab. IV. e f in capite. Reſciſſa pars anterior, Tab. III. e in capite: quae in Tab. II. jacet poſt Levatorem palpebrae ſuperioris, c d in capite.

d *Obliquus ſuperior.* Exhiberi origo nequivit, utpote hic deliteſcens poſt principia Recti adducentis, & attollentis, Levatoriſque palpebrae. Adde Fig. 22. a.

In Syntaxi, Tab. IV. c d in capite. Reſciſſa pars anterior, Tab. III. c d in capite: quae ibi ſubit Rectum attollentem e, & qua parte nuda, ea in Tab. II. jacet poſt Levatorem palpebrae ſuperioris, c d in capite.

e f g Rectus adducens, f capite graciliore oriens à ſuperiore parte lateris externi foraminis optici: ubi ab initio cohaeret cum Recto attollente, Levatore palpebrae ſuperioris, & Obliquo ſuperiore. Adde Fig. 19. g, & Fig. 25. b.

g Craſſiore capite oritur ab inferiore parte foraminis optici, & à proxima lateris ejus illius, quo reſpicit naſum. Adde Fig. 19. f, & Fig. 25. a.

Inter caput craſſius & nervum opticum procedit arteriola à carotide interna.

In Syntaxi, Tab. IV. g h in capite. Reſciſſa pars anterior, Tab. III. f in capite.

h i k *Rectus abducens*, i capite graciliore oriens à margine oſſis multiformis, qui inter foramen optici, & quod mox infra illud ſequitur, medius: eoque capite cohaerens cum Recti attollentis initio. Adde Fig. 19. b, & Fig. 26. c.

k Craſſiore, ab inferiore parte foraminis optici, juxta latus externum. Adde Fig. 19. c, & Fig. 26. a b.

Inter illa capita procedit, oſſeumque oculi cavum intrat truncus ſexti paris nervorum cerebri, & tertii, ejuſque ramus ad Rectum attollentem.

In Syntaxi, Tab. IV. i l in capite. Reſciſſa pars anterior, Tab. III. g in capite.

l *Rectus deprimens*; cujus origo exhiberi hic nequivit, quippe quae deliteſcit. ſub principiis adducentis & abducentis, g k. Vide Fig. 24. a.

In Syntaxi, Tab. IV. m n in capite. Reſciſſa pars anterior, Tab. III. h in capite.

m n o p *Obliquus inferior.* m Pars exterior, n interior. o principium tendineum, oriens in fundo foraminis oculi, juxta oram ejus, ab oſſe maxillari ſuperiore, inter futuram ibi loci oſſis illius propriam, & os unguis. Adde Fig. 19. l l m.

p Extremum à globo reſectum.

In Syntaxi, Tab. IV. o p q in capite. Et Tab. III. i k in capite; ubi extremo ſuo Rectum abducentem g ſubit.

q Foramen, quo nervus opticus intrat.

r Foramen, quod mox infra opticum ſequitur.

MALLEI & MEMBRANAE TYMPANI. STAPEDIS.

Hi in Tabulis ſuperioribus exhiberi nulla ex parte potuerunt. In hac, ob parvitatem, magnitudine naturali exhibiti.

FIGURAE XXVIII.

Muſculi, qui vocantur auris internae, una cum oſſiculis auditus, oſſeque temporis, in quo ſiti; & multiformis parte.

a *Laxator tympani*, oriens à ſuperiore parte marginis tympani, juxta finem pori acuſtici, ibi ubi membrana tympani adhaeret. Inſertus manubrio mallei juxta radicem proceſſus brevioris. Confer Fig. 30.

b c d *Externus mallei.*

b Origo ab exteriore parte acuti proceſſus, quem ultimus oſſis multiformis angulus, inter os ſquamoſum & petroſum interſertus, exigit.

c Venter tumidulus.

d Tendo, qui intrat rimam s, quae ad finem commiſſurae oſſis ſquamoſi & petroſi relicta: poſteaque pergit per eum extremi oſſeae partis illius, quae porum acuſticum continet, ſinum, per quem malleus proceſſum ſuum longiſſimum eundemque gracillimum porrigit, totique ſe proceſſus illius longitudini affigit. Confer Fig. 31.

Mox ſupra e *Tenſoris tympani* tendo, exeuns ex oſtiolo canalis oſſei, in quo continetur. Vide & Fig. 29. d: & confer Fig. 32.

Mox infra i *Stapedii* tendo, exeuns ex oſtio colli cavernulae, in qua Stapedius ille continetur; decurrenſque ad ſtapedem. Confer Fig. 29. f, & Fig. 34.

k Tympanum.

n Canalis oſſeus continens Tenſorem tympani. Vide Fig. 29. s.

o Collum cavernulae, quae continet Stapedium.

p Pori acuſtici pars integra, quae eſt in oſſe ſquamoſo, & mammillari.

q q Hinc reſciſſa pori acuſtici pars, quae fit ab oſſe petroſo: r hic illa ab oſſe ſquamoſo reſciſſa.

s Rima, ad finem commiſſurae oſſis ſquamoſi & petroſi (quae commiſſura hic tecta muſculo Externo mallei) relicta; quam rimam intrat Externus mallei.

Supra rimam illam s, qua tendo d conſpicuus, ut conſpicuus ſit, per longitudinem inciſus & apertus ſinus, qui in extremo oſſeae partis illius eſt, quae porum acuſticum continet; is, per quem malleus proceſſum ſuum longiſſimum eundemque gracillimum porrigit, tendoque procedit d Externi mallei, proceſſui illi inſertus.

t Os ſquamoſum.

u u Os petroſum.

v Pars oſſis multiformis. w acutus proceſſus, quem ultimus oſſis multiformis angulus, inter os ſquamoſum & petroſum interſertus, exigit.

x Foramen, quo exit tertius ramus quinti paris nervorum cerebri.

Malleus, incus, ſtapes, feneſtrae, aquaeductus, in Figura proxime ſequente indicata.

FIGURAE XXIX.

Tenſor tympani, & Stapedius, una cum oſſiculis auditus, oſſeque temporis, in quo ſita; & portione partis mollis tubae Euſtachianae. Remotus Laxator tympani, & Externus mallei.

a b c d *Tenſor tympani.*

a Principium tendineum, tenuiſſimum, oriens b à ſuperiore parte tubae Euſtachianae, qua tuba illa calvariae baſem ſpectat, aſſimiliſque eſt naturae cartilagineae, circa oſſis multiformis foramen admittens vaſa ad duram matrem, ſub ſquama oſſis multiformis, quae ad internum latus foraminis illius cum oſſe petroſo connexa.

c Pars carnea, qua illa procedit per canalis oſſei principium, quod ſemicanalis eſt: unde porro per canalem illum pergit: poſt tendine ſuo ex oſtio canalis illius exit, juxta d; flectitque ſe circum illud, ac deinde procedit, pertinetque ad mallei manubrium, infra proceſſum ejus gracillimum, qua manubrium illud ſpectat fundum tympani, oppoſitum membranae. Vide Fig. 32. & 33.

e f *Stapedius.*

e Venter, haerens in cavernula oſſis petroſi, quae in tympano ante inferiorem partem aquaeductus Falloppii eſt: & ab ea à principio oriens. f Tendo, qui in cavernula ortus, exit deinde ex ejus rotundo ore, & quamprimum exiit, flectit ſe, rectaque deinde petit poſteriorem partem capituli ſtapedis, cui ſe inſerit. Adde Fig. 28. i: & confer Fig. 34.

g Incus.

h Malleus. Vide Fig. 32. d e f g.

i Stapes, baſe ſua inſidens feneſtrae ovali. Confer Fig. 34. d e.

k Aquaeductus Falloppii; cujus etiam pars apparet inter malleum & incudem.

l Cavernulae, quae Stapedium continet, paries anterior, intra tympanum eminens, per longitudinem à fundo cavernulae, ad oſtiolum ejus uſque truncatus.

m Truncatum os petroſum, qua hic finem facit pori acuſtici. Truncatum uſque ad poſteriorem partem cavernulae, quae Stapedium continet: eaque oſſis pars craſſa eſt.

Itaque inter l & m aperta cavernula eſt, exſciſſo oſſe intermedio; quo cerni Stapedius integre poſſit.

n Feneſtra rotunda.

o Oſſis petroſi pars uſque ad tubae Euſtachianae oſſeam partem truncata.

p Truncatum os ſquamoſum. Confer Fig. 28.

Quicquid oſſis eſt inter duas illas truncatas partes, o & p, id remotum, quo cerni integre poſſit canalis r r s, & muſculus c.

q Hinc reſciſſa ſquama oſſis petroſi, quae cum oſſe ſquamoſo conveniens, tympanum hic loci à cavo calvariae diſcernit.

r r s Canalis oſſeus, hic à principio ſemicanalis r r, poſt integer s, (in aliis autem in totum ſemicanalis eſt) qui, recipiendo Tenſori tympani paratus, partim ſupra tubae Euſtachianae oſſeam partem eſt, partim in ſuperiore & eadem priore parte tympani, è regione membranae tympani.

t u Pars oſſea tubae Euſtachianae. u hic ad tympanum patet.

v v w Tubae Euſtachianae pars, quae aſſimilis naturae cartilagineae. x x x x hinc reſecta pars membranacea. y portio partis membranaceae, quae continuo ductu ad finem tubae uſque truncata. v v partis, quae naturae cartilagineae aſſimilis, partes exteriores: w pars interior, magnam partem concavi tubae efficiens.

z Oſſis petroſi pars ad cavum calvariae pertinens.

α Tympani concavum.

β β Hinc reſciſſa pori acuſtici pars, quae fit ab oſſe petroſo: ut q q Fig. 28.

γ Hinc reſciſſa pori acuſtici pars, quae continuata oſſi ſquamoſo: ut r Fig. 28.

δ Pori acuſtici pars integra, quae eſt in oſſe ſquamoſo, & mammillari.

ε Os petroſum.

FIGURAE XXX.

Laxator tympani.

a Laxator tympani inſertus manubrio mallei, juxta radicem proceſſus brevioris.

In Syntaxi, Fig. 28. a, poſitu eodem.

De malleo vide Fig. 32. d e f g.

FIGURAE XXXI.

Externus mallei.

a Venter.

b Tendo, inſertus longitudini toti proceſſus mallei gracillimi longiſſimique.

In Syntaxi, Fig. 28. b c d, positu eodem.
De malleo vide Fig. 32. d e f g.

FIGURAE XXXII.
Tensor tympani.

a Principium tendineum.
b Venter.
c Tendo.
In Syntaxi, Fig. 29. a b c d, positu eodem. Adde Fig. 33.
d e f g Malleus. d e caput. e processus gracillimus idemque longissimus. f processus brevior. g manubrium.

FIGURAE XXXIII.
Tensor tympani, à parte oppositа Fig. 32.

a Principium tendineum.
b Venter.
c Tendo, d insertus manubrio mallei, infra processum gracillimum, qua manubrium spectat fundum tympani, oppositum membranae.
De malleo vide Fig. 32. d e g.

FIGURAE XXXIV.
Stapedius.

a Venter.
b Tendo, c insertus capitulo stapedis, qua illud posteriora spectat.
In Syntaxi. Fig. 28. i, & Fig. 29. e f, positu eodem.
d Stapedis capitulum, unde crura duo procedunt ad basem e.

OSSIS HYOIDIS.

FIGURAE XXXV.
Coracohyoïdeus.

a a Principium, oriens à summa ora superioris marginis scapulae, juxta lunulam, quae ad radicem processus coracoïdei est. Unde se flectit b.
c Venter primus.
d Tendo medius.
e Venter secundus.
f Insertus basis ossis hyoïdis inferiori eidemque priori parti, juxta cornu; extremo tendinoso.
In Syntaxi, Tab. II. ααβ in collo; ubi tectus Sternocleidomastoïdeo ηθικ, & à principio pone claviculam, Subclavium σ, & Serratum magnum Ψ delitescit. Et quibus partibus nudus in Tab. II. iis subjacet Latissimo colli Tab. I. Ω in collo. Subjacet & Cucullari.

FIGURAE XXXVI.
Geniohyoïdeus, à parte inferiore.

a Principium tendinosum, quo oritur ab inferiore parte asperae eminentiae b, quam maxilla inferior ex interiore parte ex adverso menti habet.
c Corpus carneum.
d e Extremum, insertum d scrobi, quae in superiore & eadem priore parte basis hyoïdis, juxta basis illius medium est; continuoque reliquae parti basis; à scrobe ad cornu usque, e proximaeque parti cornu. Crassius qua scrobi insertum, tenuius qua reliquae parti basis, cornuque.
In Syntaxi à latere exhibitus Tab. X. Fig. 2. r s; ubi parte extremi sui situs pone Basioglossum o. In Fig. 1. non apparet, utpote jacens post Mylohyoïdeum d.
f f Maxilla à parte inferiore: eadem quae in Tabulis ossium exhibita.
g h h i i k k Os hyoïdes à parte inferiore. g h h basis; g pars anterior, h h posterior. i. i cornua. k. k ossicula graniformia.

FIGURAE XXXVII.
Stylohyoïdeus.

a Exilis tendo, quo incipit, quique oritur à posteriore parte processus styliformis ossis temporis, juxta ossiculum, quod illi processui adjunctum, in multis mobile est.
b Venter carneus.
c Tendo, d insertus priori & eidem inferiori parti basis hyoïdis, qua cornu cum ea connexum.
e Fissura in carne, inque tendine, per quam transit Biventer maxillae inferioris: supra quam fissuram sinus impressus ab adjacente Biventre illo.
In Syntaxi, Tab. X. Fig. 1. e f; ubi ex parte tectus Biventre maxillae g i. Dein Tab. IX. λ in capite; ubi ex parte tectus Latissimo colli μ, ex parte Sternocleidomastoïdeo ϛ. A priori parte, Tab. II. R in collo.
g h i Os hyoïdes. g basis, h cornu, i ossiculum graniforme.
k Hic processus mammillaris resectus juxta radicem processus styliformis.
l l Processus styliformis ossis temporis.

FIGURAE XXXVIII.
Mylohyoïdei, à parte inferiore.

a a Principium majorem partem tendinosum, oriens ab eminentia b per longitudinem maxillae, à dente molare intimo fere usque ad symphysem maxillae, ex inferiore parte oblique porrecta.
c Hic se dexter cum sinistro conjungit, continuatque, parte carnea. c d hic lineam tendineam cum eo efficit. e hic aponeurosem.
f Aponeurosis insertio priori eidemque inferiori parti basis hyoïdis.
g Hic eminet, qua circum Geniohyoïdeum incedit.
In Syntaxi, à latere exhibitus Tab. X. Fig. 1. d; ubi partem Biventer maxillae h i tegit. In Fig. IX. ob superinductum Latissimum colli, μ in collo, nihil ejus apparet. A priori parte, Tab. III. ν in collo, & Tab. II. Q in collo.
De maxilla & osse hyoïde vide Fig. 36.

FIGURAE XXXIX.
Sternohyoïdeus.

a b c d Principium tendineum, oriens a ab ossis pectoris interiore parte, & quidem ab eminente margine partis ejus illius, qua sustinet claviculam, juxta cartilaginem costae primae: b continuoque à cartilaginis illius finitima superiore eademque posteriore parte, c ligamentoque, quo clavicula cartilagini illi alligatur, d & praeterea à capitis claviculae parte proxima, eadem & posteriore & inferiore.
e Extremo tendinoso insertus inferiori parti basis hyoïdis, juxta ejus medium.
In Syntaxi, Tab. II. γγδ in collo; ubi ex parte tectus Sternomastoïdeo ηθ, & clavicula, sterno, costae primae cartilagine. Dein Tab. I. ι in collo; ubi maximam partem Latissimus colli Ω superinductus.
f f g h Truncatum f f sternum, g costae primae cartilago, h clavicula: quo apparere possit principium Sternohyoïdei, pone ea situm.

LINGUAE.

FIGURAE XL.
Styloglossus. Ceratoglossus. Basioglossus.

a b c d *Styloglossus.*
a Hic oritur à priore eademque interiore parte extremae fere illius partis processus styliformis, quae mobilis in junioribus.
b Hic se primum ad linguam applicat, juxta finem Ceratoglossi: indeque juxta eum, juxtaque finem Basioglossi, ulteriusque in priora ad apicem linguae excurrit c.
d Hic partem aliquam deorsum curvat, eaque se continuat Ceratoglosso.
Adde Fig. 43. e f g.
In Syntaxi, Tab. X. Fig. 2. k l m; ubi à principio delitescit pone processum mammillarem ossis temporis. Dein Fig. 1. mox supra k; ubi maximam partem tectus Mylohyoïdeo d, & Stylohyoïdeo e, & Biventre maxillae g. Dein Tab. IX. inter ϰ & λ in collo; ubi tectus Stylohyoïdeo λ.
e e f *Ceratoglossus.*
e e Origo à parte exteriore marginis inferioris cornu hyoïdis, ab ipso ejus extremo ad eam partem fere usque, qua cum basi connexum.
f Hic ad linguam pertinet.
d Hic continuat se Styloglosso.
Adde Fig. 43. h.
In Syntaxi, Tab. X. Fig. 2. n. Dein Fig. 1. m; ubi tectus ex parte Biventre maxillae g i, ex parte Stylohyoïdeo e. In Tab. IX. post Sternomastoïdeum, ϱ in collo, delitescit. A parte priore, Tab. III. ι in collo, & Tab. II. T in collo.
g h i *Basioglossus.*
g h Origo, g à basis hyoïdis inferiore & eadem priore parte, juxta cornu; & h ab ipsius cornu proxima priore.
i Hic ad linguam pertinet.
Adde Fig. 43. h.
In Syntaxi, Tab. X. Fig. 2. o; ubi pars principii, quae à basi hyoïdis oritur, tecta Geniohyoïdeo r. Dein Fig. 1. k l; ubi ex parte tectus Mylohyoïdeo d, & Stylohyoïdeo e f, & Biventre maxillae inferioris i. Dein Tab IX. mox infra Styloglossum, qui inter ϰ & λ in collo.
k Pars Lingualis. Vide Fig. 41. e.
l m Lingua. l pars, quae in ore est. m pars, quae se in fauces curvat. Confer Tab. X. Fig. 5. h i.
n Hic truncatus processus mammillaris, ut Fig. 37. k.
o Processus styliformis ossis temporis.
Os hyoïdes est idem, quod Fig. 37.

FIGURAE XLI.
Chondroglossus. Genioglossus. Lingualis.

a b *Chondroglossus.*
a Origo à superiore parte principii officuli graniformis ossis hyoïdis.
b Hic se Geniogloso intermiscet, immergitque deinde linguae, juxta Lingualis initium.
In Syntaxi, Tab. X. Fig. 4. t. Dein Fig. 3. mox supra η; ubi maximam partem tectus fasciculis Genioglossi, quos per latus pharyngis curvat l: & quod in ea nudum, id in Fig. 2. post Ceratolgossum o delitescit.
c d *Genioglossus.*
d Principium tendinosum, quo statim supra Geniohyoïdeum oritur ab aspera eminentia k, quae in interiore parte maxillae inferioris est, propter ejus symphysem. Inde ad linguam pertinet.
Remotus autem ab eo fasciculus, quem inserit officulo graniformi hyoïdis. Remoti & tenues illi, quos in latus per membranam pharyngis curvat.
Adde Fig. 42. & Fig. 43. k l l l m n o p.
In Syntaxi, Tab. X. Fig. 5. o p q. Dein Fig. 4. s f. Dein Fig. 3. i k. Dein Fig. 2. q; ubi pars tecta Basiogloso o: & quod nudum est, id in Fig. 1. jacet post Mylohyoïdeum d.

e *Lin-*

e *Lingualis.* Vide Fig. 43. a b c d.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 5. n. Dein Fig. 4. r, & Fig. 3. h. Dein Fig. 2. p; ubi pars tecta Basiogloſſo o.

f Stylogloſſus. Vide Fig. 40. a b c.

Inter Stylogloſſum f, Chondrogloſſum a b, & Lingualem e, truncatus Ceratogloſſus, & Basiogloſſus. Confer Fig. 40. f. i.

g Epiglottis.

h Maxillae inferioris pars interior. i pars ſecta, ut Tab. X. Fig. 2. t.

k Aſpera eminentia, quae in interiore parte maxillae inferioris eſt, propter ejus ſymphyſem.

De Lingua vide Fig. 40. l m. De oſſe hyoïde, Fig. 37. g h i.

FIGURAE XLII.

Genioglosſus, ab inferiore parte.

a Principium tendinoſum, quo ſtatim ſupra Geniohyoïdeum oritur ab aſpera eminentia b, quae in interiore parte maxillae inferioris eſt, propter ejus ſymphyſem.

c d d e Tendinoſa tenuitas, quae d d ad baſem hyoïdis pertinet; inſeritque ſe e oſſiculo graniformi.

f Hic truncati faſciculi tenues, qui accedunt ad interiorem partem Ceratogloſſi.

g Hic, qui per latus pharyngis decurrunt, & qui ſe Conſtrictori ſuperiori pharyngis continuant.

Adde Fig. 41. c d, & Fig. 43. k l l l m n o p.

Maxilla, & os hyoïdes, cognoſcentur ex Fig. 36.

FIGURAE XLIII.

Linguam in longitudinem porrectam exhibet à parte inferiore, cum Lingualibus, Genioglosſis, Styloglosſorum, & Ceratoglosſorum, Basioglosſorumque extremis.

a b c d *Lingualis.*

a b Duo principia, quibus hac in lingua, circa radicem ejus, inter Genioglosſi fibras prodibat: & primo quidem a, inter Genioglosſi partem illam, quae ſe in latus curvans, accedit ad Ceratogloſſum; illamque, quae ſe linguae ibidem inſerit.

c Hic conjungit ſe cum Stylogloſſo, cum eoque deinde decurrit ad apicem linguae d.

Vide Fig. 41. e.

e f g *Stylogloſſus.*

e Hic truncatus.

f Hic conjungit ſe cum Linguali, cum eoque decurrit ad apicem linguae g.

Vide Fig. 40. a b c.

h i *Ceratogloſſus* cum *Basiogloſſo*, qui ad linguam accedunt inter Stylogloſſum & Lingualem. i hic truncati.

Vide Fig. 40. e e f. g h i.

k l l l m n o p *Genioglosſus.* Quia autem reſciſſus ab origine ſua, linguaqae in longitudinem tota porrecta, mutavit figuram ſuam; ut apparet, ſi conferatur Fig. 41. c d.

k Principium à maxilla reſciſſum.

l l l Hic ad linguam pertinet, juxta Lingualem.

m Fibrae, quae ſe ad interiorem partem Ceratogloſſi adjungunt, & cum eo ad linguam pergunt.

n Fibrae, quas per latus pharyngis curvat; quarum aliquae ad Conſtrictorem ſuperiorem pharyngis accedunt.

o Tendinoſa tenuitas, ad baſem hyoïdis pertinens. p portio, inſerta ſuperiori parti principii oſſiculi graniformis hyoïdis.

Vide Fig. 41. c d.

q Lingua.

De oſſe hyoïde vide Fig. 36.

LARYNGIS.

Adde *Stylopharyngeum* Fig. 27. 28. & 30. Tab. XII.

FIGURAE XLIV.

Sternothyreoïdeus.

a b c Principium latum, a b oriens ab amplitudine interna oſſis pectoris, è regione inferioris partis cartilaginis coſtae primae; & à margine ejuſdem oſſis, juxta eandem dictae cartilaginis partem: atque b c ab illius etiam ipſius cartilaginis finitima interiore parte.

d e Principium alterum, anguſtius, oriens d à ſuperiore & eadem poſteriore parte mediae longitudinis cartilaginis coſtae primae, & e à vicino ligamento, quo clavicula ad cartilaginem illam alligata.

f g Extremi pars lata tenuiſque; g hic tendinea: eaque inſerta externae parti lateris cartilaginis thyreoïdeae, primum mox ſupra marginem inferiorem juxta partem priorem; indeque oblique retrorſum ſurſumque, tuberculum verſus, quod cartilago illa ad priorem partem proceſſus ſuperioris habet; quo loci thyreoïdea in quibuſdam eminet.

h Extremi pars anguſtior, craſſiorque, i extremo tendineo inſerta k tuberculo modo dicto.

In Syntaxi, Tab. III. π π σ ς ϱ in collo; ubi principium poſt claviculam, ſternum, coſtae primae cartilaginem. Dein Tab. II. ε ε ε in collo; ubi tectus Sternohyoïdeo γ γ, & Coracohyoïdeo α β, & Sternocleidomaſtoïdeo η ϰ: & quod ejus ibi tum ſupra tum infra Sternomaſtoïdeum nudum eſt, id in Tab. I. poſt Latiſſimum colli, Ω in collo. Dein Tab. I. ν in collo.

l m m n Cartilago thyreoïdea. m m proceſſus ſuperiores, n inferior.

o Cartilago cricoïdea.

p p p Truncatum ſternum: q r s truncata coſtae primae cartilago; ut appareat hujus muſculi principium, quod poſt ea ſitum.

FIGURAE XLV.

Hyothyreoïdeus.

a b Origo, a ab inferiore & eadem interna parte baſis hyoïdis juxta cornu, b & baſi propinquae ipſius cornu longitudinis fere dimidiae.

c d e Inſertio, c d inferiori parti lateris externi cartilaginis thyreoïdeae, mox ſupra inſertionem extremi latioris Sternothyreoïdei, f g Fig. 44: & ante inſertionem illam, exteriori parti imi marginis thyreoïdeae d e, juxta partem priorem mediam.

In Syntaxi, Tab. III. ς in collo. Dein Tab. II. Y in collo; ubi majorem partem tectus Coracohyoïdeo α β, & Sternohyoïdeo γ δ: & qua parte ibi nudus, ea poſt Latiſſimum colli, Ω in collo Tab. I. A latere, Tab. X. Fig. 1. q.

FIGURAE XLVI.

Cricothyreoïdeus, à parte priore.

Hic è duabus partibus conſtat, priore & poſteriore.

a b Pars prior, quae a oritur ſuperiore margine cartilaginis cricoïdeae, in latere partis prioris: b inſeritur exteriori parti marginis inferioris thyreoïdeae, juxta partem ejus mediam priorem.

c d d Pars poſterior, quae c oritur in exteriore parte cricoïdeae, à media longitudine lateris ejus, fere per totam illius latitudinem: d d in fine ſe exteriore parte ſui adjungit ad Conſtrictorem inferiorem pharyngis.

Adde Fig. 47. & 48.

In Syntaxi, Tab. III. ο in collo; ubi tecta pars magna Sternothyreoïdeo π σ: & quod nudum, id in Tab. II. jacet poſt Sternohyoïdeum, γ in collo.

FIGURAE XLVII.

Cricothyreoïdeus, à latere.

a b Pars prior, quae hic a oriebatur ab ipſo uſque inferiore margine partis prioris lateris externi cricoïdeae. b inſerta exteriori parti marginis inferioris thyreoïdeae, juxta partem ejus mediam priorem.

c d d Pars poſterior, quae ſe in fine d d exteriore parte ſui adjungit ad Conſtrictorem inferiorem pharyngis; unde hic reſciſſa.

Adde Fig. 48. & 46.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 1. v w x y.

e Cartilago thyreoïdea.

f Cartilago cricoïdea.

FIGURAE XLVIII.

Cricothyreoïdei pars poſterior, à latere.

a a Oritur in exteriore parte cricoïdeae, à media longitudine lateris ejus, fere per totam lateris illius altitudinem.

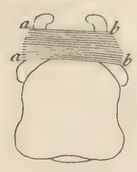
b Hic reſecta pars ejus exterior, quae ſe adjungit ad Conſtrictorem inferiorem pharyngis: ſub qua ſe inſerit thyreoïdeae, c c c implens totum lunatum marginem, qui fit tum à proceſſu inferiore thyreoïdeae, tum ab ipſo cartilaginis illius margine imo, à proceſſu mododicto uſque ad tuberculum, quod è media fere marginis longitudine eminet.

Pars, quae ad interiorem marginem thyreoïdeae ibi pertinet, exhiberi hac in Figura non potuit.

Adde Fig. 47.

TAB. XII.

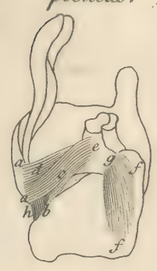
I.
Arytaenoideus transversus.



II.
Arytaenoideus obliquus.
Cricoarytaenoideus posticus.

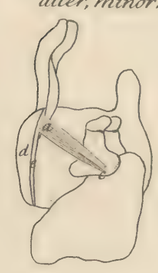
III.
Arytaenoideus obliquus.
Thyreoarytaenoideus
Thyreoepiglotticus minor, & major.

IV.
Thyreoarytaenoideus.
Cricoarytaenoideus posticus.

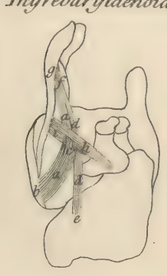


V.
Cricoarytaenoideus lateralis.

VI.
Thyreoarytaenoideus alter, minor.

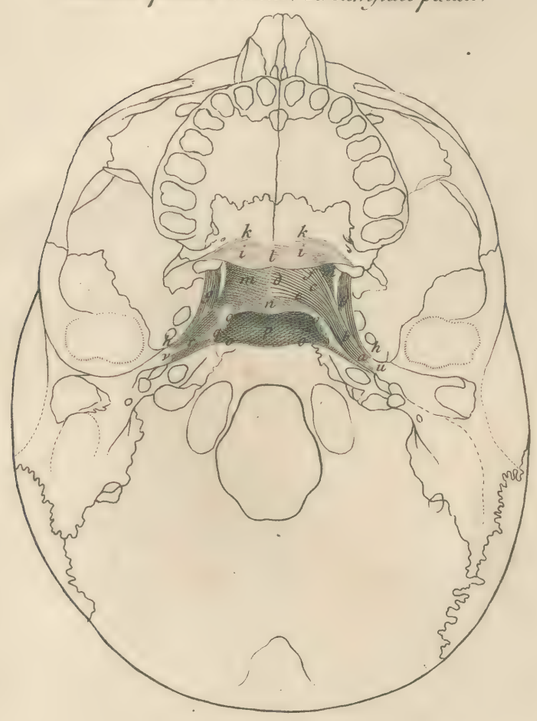


VII.
Thyreoepiglotticus major, & Thyreoarytaenoideus alter.

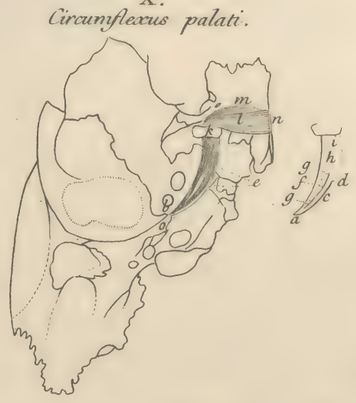


VIII.
Azygus uvulae.

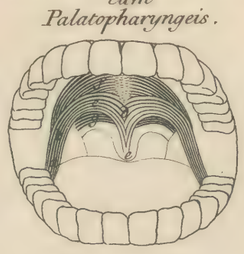
IX.
Levator palati mollis, Circumflexi palati.



X.
Circumflexus palati.



XI.
Constrictores isthmi faucium, cum Palatopharyngeis.



XII.
Temporalis.

XIII.
Temporalis.

XIV.
Temporalis

XV.
Pterygoideus internus, & externus.

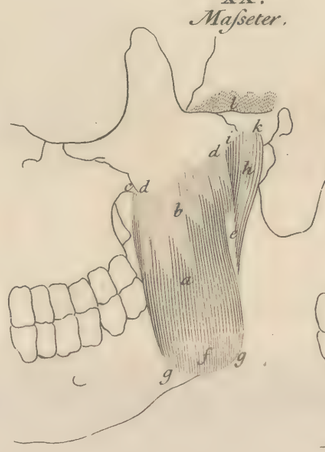
XVI.
Pterygoideus externus.

XVII.
Pterygoideus internus

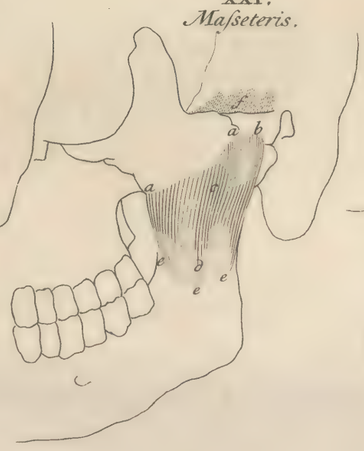
XVIII.
Biventer.

XIX.
Biventer

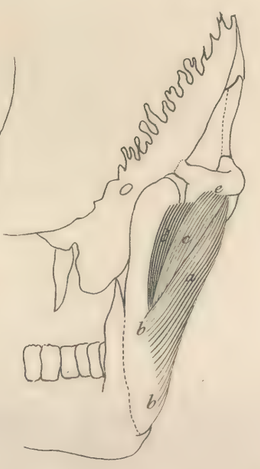
XX.
Maßeter.



XXI.
Maßeteris.



XXII.
Maßeter.

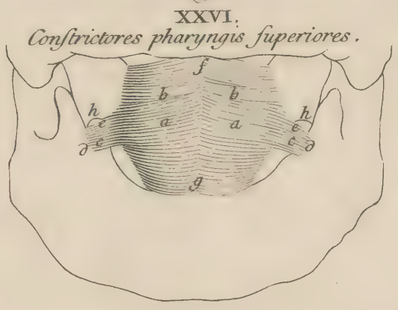


XXIII.
Constrictor pharyngis inferior, medius, & superior cum Buccinatore.

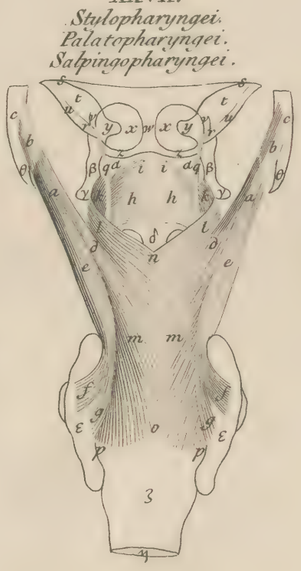
XXIV.
Constrictores pharyngis inferiores, medii, superiores.

XXV.
Constrictores pharyngis medii.

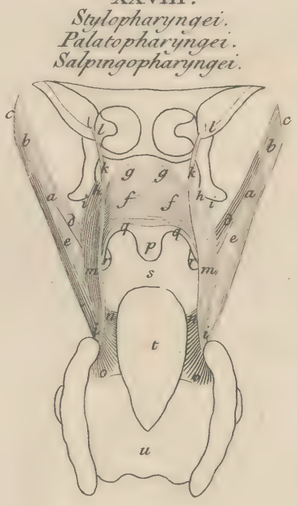
XXVI.
Constrictores pharyngis superiores.



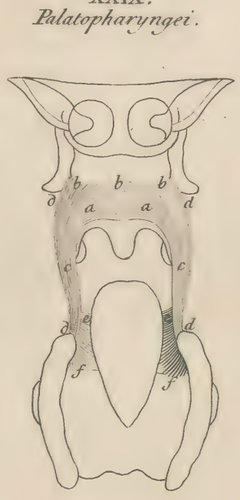
XXVII.
Stylopharyngei.
Palatopharyngei.
Salpingopharyngei.



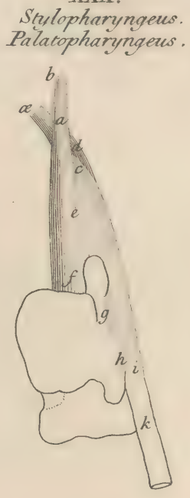
XXVIII.
Stylopharyngei.
Palatopharyngei.
Salpingopharyngei.



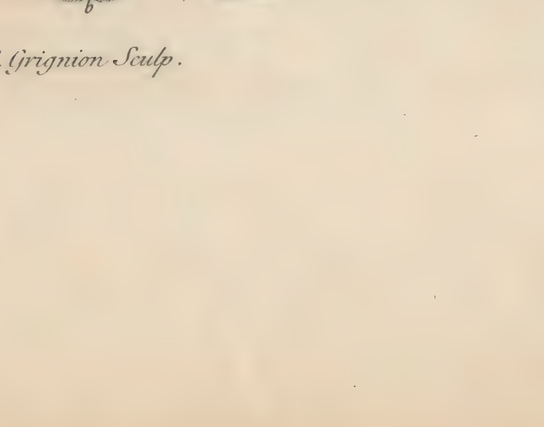
XXIX.
Palatopharyngei.



XXX.
Stylopharyngeus.
Palatopharyngeus.



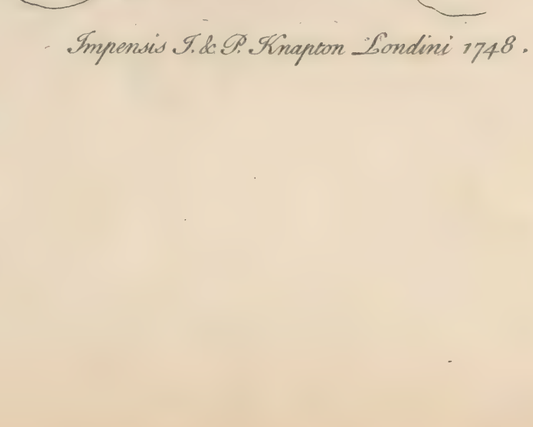
XXXI.
Levatores ani cum Sphincter interno.



XXXII.
Levatores ani cum Sphincter interno.

XXXIII.
Levator ani.

XXXIV.
Levator ani.



XXXV.
Sphincter externus ani.

XXXVI.
Sphincter externus ani.

XXXVII.
Acceleratores.
Transversi perinaei.
Erectores penis.

XXXVIII.
Transversus perinaei.

XXXIX.
Transversus perinaei alter.

XL.
Erector penis.

XLI.
Musculus vesicae.

C. Grignion Sculp.

Impensis J. & P. Knapton Londini 1748.

TABULAE ANATOMICAE DUODECIMAE
MUSCULORUM HOMINIS
EXPLANATIO.

GLOTTIDIS & EPIGLOTTIDIS.

FIGURAE I.

Arytaenoïdeus tranſverſus, à poſteriore parte.

a a Hic affixus cartilagini arytaenoïdeae ſiniſtrae, margini interiori partis ejus poſterioris, qui ſupra baſem eſt.

b b Hic eidem margini dextrae.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 13. θθθθ; ubi ex parte tectus Arytaenoïdeis obliquis n. n. Caeterum in Fig. 12. velatus membrana pharyngis v. A latere, Tabula eadem, Fig. 6. o, pariter ex parte tectus obliquis l. m m.

Laryngis cartilagines tum hujus, tum proxime ſequentis Figurae, cognoſcentur ex Fig. 14. Tab. X.

FIGURAE II.

Arytaenoïdeus obliquus, & Cricoarytaenoïdeus poſticus, à poſteriore parte.

a b c *Arytaenoïdeus obliquus.*

a Origo à ſuperiore parte partis poſterioris ejuſdemque exterioris baſis cartilaginis arytaenoïdeae.

b Extremi pars inferior, quae ſe Thyreoarytaenoïdeo continuat.

c Extremi pars ſuperior, ad epiglottidem procedens.

Antequam in extrema illa abeat, flectit ſe in priora tum circum poſteriorem partem verticis arytaenoïdeae, tum circum cartilagineum verticis illius additamentum.

Adde Fig. 3. a b c d.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 13. n; ubi dextrum decuſſat ſiniſter. In Figura autem 12. velati membrana pharyngis v.

d d d e *Cricoarytaenoïdeus poſticus.*

d d d Origo à cartilagine cricoïdea, cujus occupat ſinuatam ſuperficiem, quam in poſtica parte à latere eminentiae mediae habet.

e Extremum inſertum extremo tuberculo, quod baſis arytaenoïdeae à poſtica parte in latere externo exigit.

Adde Fig. 4. f f g.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 13. ι; ex parte ſubeuns cartilaginem thyreoïdeam μ. In Fig. 12. velatus membrana pharyngis v, praeter partem exiguam, infra x; quae & in Fig. 11. A, & in Fig. 10. η, & in Fig. 9. I.

FIGURAE III.

Arytaenoïdeus obliquus, Thyreoarytaenoïdeus, Thyreoëpiglotticus major, & minor, à latere.

a b c d *Arytaenoïdeus obliquus.*

b Extremi pars inferior, quae ſe Thyreoarytaenoïdeo e continuat.

c d Extremi pars ſuperior, quae ſecundum glottidis marginem, qui inter arytaenoïdeam & epiglottidem intercedit, porrigit ſe ad epiglottidem, ad marginem ejus lateralem pertinens d.

Adde Fig. 2. a b c.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 6. l. m m; ubi ſiniſter l decuſſat dextrum m m.

e *Thyreoarytaenoïdeus.* Vide Fig. 4. a a b c d e.

f g h *Thyreoëpiglotticus major.*

g Origo ejus à cartilagine thyreoïdea juxta exteriorem partem partis ſuperioris originis Thyreoarytaenoïdei: unde primum per exteriorem partem Thyreoarytaenoïdei illius, & per ſuperiorem quidem partis illius, adſcendit, dein ſecundum latus glottidis; h pertinetque ad marginem lateralem epiglottidis, adjungens ſe extremo Arytaenoïdei obliqui, ad eundem marginem pertinenti.

Adde Fig. 7. a a b c d d e f g.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 6. f g; ex parte tectus Thyreoarytaenoïdeo altero c.

i *Thyreoëpiglotticus minor*, ſive depreſſor epiglottidis.

k Origo ejus ab interiore parte cartilaginis thyreoïdeae, juxta ejus medium.

l Pertinet ad marginem lateralem epiglottidis, ſupra radicem ejus.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 6. i, extremo ſuo ibi deliteſcens poſt Thyreoarytaenoïdeum alterum c.

Cartilagines laryngis tum hujus, tum proxime ſequentium quatuor Figurarum, cognoſcentur ex Fig. 7. Tab. X.

FIGURAE IV.

Thyreoarytaenoïdeus, Cricoarytaenoïdeus poſticus, à latere.

a a b c d e *Thyreoarytaenoïdeus.*

a a Origo ab inferiore parte partis internae thyreoïdeae, juxta ejus medium.

b Principium alterum, oriens à ligamento, quo colligatae à priori parte ſunt cricoïdea & thyreoïdea.

c Pars exterior, quae magis adſcendit.

d Pars, quae praecedentem ſubeuns, magis tranſverſa, decuſſat eam. Et pars ejus major exteriori illi ſubjacet.

e Extremum inſertum exteriori parti marginis prioris cartilaginis arytaenoïdeae, ſupra baſem ejus, atque adeo ſupra finem Cricoarytaenoïdei lateralis, b Fig. 5.

Adde Fig. 3. e.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 6. e; ubi partem ejus integit Thyreoëpiglotticus major f g, & Thyreoarytaenoïdeus alter c.

f f g *Cricoarytaenoïdeus poſticus.*

f f Origo à cartilagine cricoïdea.

g Extremum inſertum extremo tuberculo, quod baſis arytaenoïdeae à poſtica parte in latere externo exigit.

Adde Fig. 2. d d d e.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 6. a. Et in Fig. 5. δ; ubi maximam partem deliteſcit poſt cartilaginem thyreoïdeam α, & poſt membranam pharyngis. Sic & Fig. 4. δ. Et quod nudum, id in Fig. 3. deliteſcit poſt Conſtrictorem inferiorem pharyngis z δ.

FIGURAE V.

Cricoarytaenoïdeus lateralis.

a a Origo à cricoïdeae ſummi marginis exteriore parte, in latere, ſtatim juxta inſidentem ei arytaenoïdeam.

b Extremum inſertum baſi arytaenoïdeae, à latere, mox ante finem Cricoarytaenoïdei poſtici, g Fig. 4.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 6. b; ubi extremo majorem partem ſubit Thyreoarytaenoïdeum alterum c.

FIGURAE VI.

Thyreoarytaenoïdeus alter, minor.

a Origo ab interiore eademque ſuperiore parte thyreoïdeae, non longe à fiſſura cordiformi.

c Extremum inſertum arytaenoïdeae, mox ſupra Cricoarytaenoïdeum lateralem, b Fig. 5.

Adde Fig. 7. h i.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 6. c d.

d Ala ſiniſtra cartilaginis thyreoïdeae, e hic truncata.

FIGURAE VII.

Thyreoëpiglotticus major, & Thyreoarytaenoïdeus alter.

a a b c *Thyreoëpiglotticus major*; qualis nonnunquam animadverſus.

b Origo ejus à cartilagine thyreoïdea, juxta exteriorem partem partis ſuperioris originis Thyreoarytaenoïdei: unde primum per exteriorem partem Thyreoarytaenoïdei illius adſcendit, dein ſecundum latus glottidis, ad epiglottidem.

c Faſciculus ejus, qui per Thyreoarytaenoïdeum alterum h tranſit: cum caeterum procedat pone eum.

d d e Portio acceſſoria, d oriens ab exteriore parte marginis ſuperioris cartilaginis cricoïdeae, à latere.

f Commune extremum, g pertinens ad marginem epiglottidis.

Adde Fig. 3. f g h.

h *Thyreoarytaenoïdeus alter*, i hic ab ortu reſciſſus. Vide Fig. 6. a c.

UVULAE.

FIGURAE VIII.

Azygus uvulae, à parte ſuperiore eademque poſteriore.

a Principium, quod initio tendineo tenui implicatum membranae tendinoſae d d, & extremis tendineis Levatorum palati illius, juxta futuram palati oſſei, ut ab eo procedere videatur.

b Hinc decurrit per medium palatum molle, c perque uvulae longitudinem.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 13. m.

d d Membrana tendinoſa, quae ex naribus veniens, incedit per ſuperiora palati mollis, ſub ejus tegumento, quod per membranae illius ambitum hic tanquam inciſum exhibitum. Vide Tab. X. Fig. 14. m.

e e Palatum molle.

f Uvula.

g. g Arcus poſteriores, qui ſe à palato molli per latera faucium demittunt.

Caetera cognoſci poterunt ex Fig. 27.

PALATI MOLLIS.

Adde *Palatopharyngeum* Fig. 27. h &c. & Fig. 28. f &c. & Fig. 29. a &c. & Fig. 11. f g.

FIGURAE IX.

Levator palati mollis, & Circumflexi palati, à parte inferiore, una cum palato molli, uvula, faucium in narium concavum aditu, tubis Euſtachianis.

a b c d e f *Levator palati mollis.*

a Principium tendinoſum, quo oritur ab extremo oſſe petroſo, qua id tubaEuſtachiana perforatum eſt; & ab inferiore quidem parte canalis illius extremi, ſtatim ſub principio partis tubae ejuſdem illius, quae tota mollis.

b Hac parte ad palatum procedit. c hac per palatum, lateſcens magis magiſque.

d Pertinetque ad mediam palati longitudinem, fere à poſtico margine palati oſſei, uſque ad radicem uvulae: ubi ſe dexter ſiniſterque continuant inter ſe. Vide Tab X. Fig. 14. k.

e Pars inferior, ſeparatum lacertum efficiens.

f Portio, quae ſe ſine tendineo tenui innectit membranae tendinoſae, quae incedit per ſuperiora palati mollis, veniens è naribus; cum eaque ad medium poſticum marginem palati oſſei pertinere videtur. Vide Tab. X. Fig. 14. i.

In Syntaxi, à parte poſteriore, Tab. X. Fig. 14. g h i k l. Dein Fig. 13. g h i; ubi pars pone Salpingopharyngeum q; caeterum ſub Palatopharyngeo n. Dein Fig. 12. parva pars w à latere membranae pharyngis. Sic & Fig. 11. b, & Fig. 10. i, & Fig. 9. k. A latere, Tab. X. Fig. 5. b, & Fig. 4. b, & Fig. 3. b; ubi pars deliteſcit poſt Conſtrictorem ſuperiorem pharyngis q: & Fig. 2. g.

g h i k. g h i k l *Circumflexi palati.*

h Origo ab extremo oſſe petroſo, juxta externum latus Levatoris palati mollis.

i Ejus latus tendo, per palati mollis initium procedens, k inſertuſque poſtico lunato margini palati oſſei.

l Hic lati tendines, dexter & ſiniſter, conveniunt, & ſe conjungunt.

Adde Fig. 10.

In Syntaxi, à parte poſteriore, Tab. X. Fig. 16. i--n. Dein Fig. 15. h i k; ubi pars quae in palato eſt, tecta membrana tendinoſa n, quae ex naribus veniens, procedit per ſuperiora palati mollis: tecta & principio Palatopharyngei q, & Conſtrictores pharyngis ſuperioris o. Dein Fig. 14. n; ubi praeterea majorem partem tectus Levatore palati mollis g. Sic & Fig. 13. k; & Fig. 12. x, à latere membranae pharyngis: & Fig. 11. c: & Fig. 10. k; ubi & poſt Conſtrictorem ſuperiorem pharyngis b deliteſcit: quemadmodum & Fig. 9. l, & Fig. 8. t.

A latere, Tab. X. Fig. 5. a, & Fig. 4. a, & Fig. 3. a, & Fig. 2. f.

m m Membrana ſuperior palati mollis.

n Uvula.

o o o o Hic membrana faucium per ambitum reſciſſa.

p Hic fauces in nares patent.

q Tuba Euſtachiana. Quae & in altero latere.

r Pars membranacea tubae Euſtachianae.

u Extremum os petroſum, qua id tuba Euſtachiana perforatum eſt; unde v in dextro latere tuba r procedit. Eſt o Fig. 10.

Caetera capitis oſſei ſunt eadem, quae in Tabulis Oſſium.

FIGURAE X.

Circumflexus palati, à parte inferiore.

a Principium tendineum, b oriens ab extremo oſſe petroſo, qua id tuba Euſtachiana perforatum eſt; & ab inferiore quidem parte canalis illius extremi, ſtatim à latere externo partis tubae ejuſdem illius, quae tota mollis; itemque principii Levatoris palati mollis. Confer h Fig. 9.

a c Inde à ſuperiore parte tendineum illud principium per marginem muſculi excurrit, uſque ad c. Qui principii excurſus tendineus ab exteriore latere muſculi latior fuit, adhaeſitque ligamento cuidam tendineo tenui anguſto, quod à primo muſculi ortu, ſecundum radicem internam eminentiae acutae oſſis multiformis, quae eſt pone foramen tertii rami quinti nervorum paris; porroque ſecundum interiorem partem eminentiae illius oblongae, quae ex eodem oſſe inter foramen mododictum & os petroſum eminet, porrectum erat.

d Principium anterius, e oriens ab interiore eminente pariete (p Fig. 15.) ſinus oblongi, impreſſi radici parietis interni proceſſus pterygoïdei oſſis multiformis, ab exteriore parte, q Fig. 15.

f Principium tendineum lamellae alterius, adhaerens ſuperiori parti lateris externi cartilagineae naturae, quae adſcribitur tubae Euſtachianae: unde hic g g reſciſſum.

h Caro communis.

i Principium tendinis, in quem abit. Qui poſt circum hamulum k proceſſus pterygoïdei oſſis multiformis ſe flectit; latus ibi, ſed in anguſtum corrugatus.

l Et poſtea quam ſe flexit, explicat per palati mollis initium, ſpecie aponeuroſis, inſeritque m poſtico lunato margini palati oſſei, uſque ad ſuturam palati: ad poſtremumque conjungit cum pare ſui, l Fig. 9, à quo hic n reſciſſus.

Pars ejus, quae ſe ſine tendineo inſerere viſa imae parti proceſſus pterygoïdei, ad externum latus radicis hamuli, non exhibita. Et fortaſſe pro aberratione quadam ab inſtituto naturae haberi poteſt.

Adde Fig. 9. g--l.

o Extremum os petroſum, qua id tuba Euſtachiana perforatum eſt. Confer v Fig. 9.

FIGURAE XI.

Conſtrictores iſthmi faucium, cum Palatopharyngeis, à parte priore.

a b c d e *Conſtrictor iſthmi faucium.*

a Hic ſurgit à ſuperiore parte marginis linguae circa radicem ejus.

b Hac parte à lingua ad palatum ante tonſillam procedit, per arcum illum, qui in faucibus à latere linguae pertinet ad palatum molle.

c Hac per palatum molle.

d Hic dexter cum ſiniſtro convenit, unaque ſubtilibus praeterea portionibus in uvulam excurrunt e.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 17. f g. A latere, Tab. X. Fig. 5. g: & Fig. 4. l: & Fig. 3. c; ubi maximam partem deliteſcit poſt Conſtrictorem pharyngis ſuperiorem s: ſimiliterque Fig. 2. i.

f g *Palatopharyngei* pars, quae per palatum molle decurrit ſupra Conſtrictorem iſthmi, ſub Levatore palati mollis. f pars, quae ante Conſtrictorem illum nuda eſt ab eo. g pars, quae poſt eum nuda.

Adde Fig. 27. h &c. & Fig. 28. f &c. & Fig. 29. & Fig. 30. d &c.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 17. k l; ubi (ut hic) magnam partem tectus Conſtrictore iſthmi faucium g.

Ex qua Figura reliqua hujus intelligentur.

MAXILLAE INFERIORIS.

FIGURAE XII.

Temporalis, à parte priore.

a b b c d d Primum originis initium, a procedens à proceſſu ſuperiore oſſis jugalis, b b c ab eminentia, quae eſt b b in latere oſſis frontis, c in oſſe verticis; d d ab oſſe temporis.

e Tendo.

f g h Affixus, f vertici proceſſus coronoïdei maxillae inferioris, g marginique poſteriori, & h priori, ibi in mucronem exeuns: i alteroque mucrone, & eo longiore craſſioreque, affixus eminentiae k, quam proceſſus coronoïdeus juxta priorem partem radicis ſuae ex interiore parte habet.

Juxta m n pars ejus poſterior & eadem inferior, ſub zygomate ad maxillam deſcenſura, ſe circum ſinuatam radicem proceſſus zygomatici inflectit.

Adde Fig. 13. & 14.

In Syntaxi, Tab. II. i &c. in capite; ubi zygoma ſubit, poſt ſubjectus Maſſeteri o r. In Tab. I. ſubjectus praeterea aponeuroſi Epicranii a in capite, & cum ea Attollenti auriculae Γ Δ, & anteriori ejuſdem Z, itemque Frontali b d, & Orbiculari palpebrarum m n.

l l Truncatum os jugale. m truncatus proceſſus ejus, qui cum zygomatico oſſis temporis convenit. n truncatus zygomaticus.

FIGURAE XIII.

Temporalis, à parte poſteriore.

a a a b Primum originis initium ab eminentia a a a oſſis verticis, b mammillaris.

Reliquum originis, ab amplitudine lateris calvariae, quae fit à proceſſu ſuperiore oſſis jugalis, à finitimo latere oſſis frontis, ab oſſe verticis & ſquamoſo, à proceſſu maximo oſſis multiformis, ejuſque eminentiis, quae in inferiore parte lateris ejus ſunt; exhiberi his in Figuris nequivit; ut à quibus partibus ſubtus oritur.

Extrinſecus pars ſe demittit à membrana tendinea, qua ibi veſtitus; hic remota.

c Tendo.

Adde Fig. 12. & 14.

In Syntaxi, Tab. VI. A &c. in capite; ubi ſubit zygoma, & deinde ſubjacet Maſſeteri E G. In Tab. V. praeterea ſubjacet aponeuroſi Epicranii d d, & cum ea Attollenti auriculae f g, & anteriori k.

FIGURAE XIV.

Temporalis extremum à parte interiore.

a Pars extremi tendinea tenuis, inſerta margini poſteriori radicis proceſſus coronoïdei maxillae inferioris.

b b Carneae partis inſertio amplitudini interiori radicis proceſſus coronoïdei.

c Tendinis mucro craſſior, d inſertus eminentiae, quam proceſſus coronoïdeus juxta priorem partem radicis ſuae habet.

e Tendinis mucro tenuior.

Adde Fig. 12 & 13.

f Maxillae inferioris pars ſiniſtra, ex interiore parte.

FIGURAE XV.

Pterygoïdeus internus, & externus, à parte inferiore.

a *Pterygoïdeus internus.*

b Origo è fundo cavi proceſſus pterygoïdei oſſis multiformis, principio tendinoſo; oriens porro ab interiore parte parietis externi proceſſus ejuſdem paullo minus quam tota.

c Pars originis, quae eſt ab inferiore parte oſſis palati, qua dehiſcenti proceſſui pterygoïdeo interſertum. Unde à principio tendinoſus. Juxta quam originem oritur etiam d ab oſſe maxillari ſuperiore.

e Extremum tendinoſum, quod inferiori parti amplitudinis internae illius partis maxillae inferioris, quam ea ad caput erigit, ad imum angulum uſque inſertum f f.

Adde Fig, 17.

g *Pterygoïdeus externus.*

h Ab hujus parietis externi proceſſus pterygoïdei amplitudine exteriore prope tota oritur.

i Origo ab inferiore parte marginis parietis mododicti, qui margo ſpectat cavum pterygoïdis.

k Origo à margine inferiore parietis mododicti.

l Hac parte oritur ab exteriore parte portionis pterygoïdeae oſſis palati, & à finitima parte oſſis maxillaris ſuperioris.

k l Principii pars tendinoſa.

m Pars, quae procedit ab inferiore parte oſſis multiformis, ab externo latere radicis proceſſus pterygoïdei.

n n o Extremum tendinoſum, inſertum n n collo maxillae inferioris, ubi id ab interiore parte partis prioris, ſtatim ſub capitulo ſuo ſinuatum eſt: & priori & eidem internae parti marginis lamellae cartilagineae o, quae articulo maxillae interjecta.

Adde Fig. 16.

p Eminens interior paries ſinus oblongi q, impreſſi radici parietis interni proceſſus pterygoïdei oſſis multiformis, ab exteriore parte. A quo pariete eminente oritur Circumflexus palati, e Fig. 10.

Caetera capitis oſſei ſunt eadem, quae in Tabulis Oſſium.

TABULAE MUSCULORUM DUODECIMAE EXPLANATIO.

FIGURAE XVI.

Pterygoïdeus externus, à parte priore.

a Pars inferior.

b c Hic ſubtus oritur à parietis externi proceſſus pterygoïdei amplitudine exteriore prope tota: & infra quoque, juxta c, ab exteriore parte portionis pterygoïdeae oſſis palati, finitimaque maxillaris ſuperioris.

d Pars tendinoſa.

e Extremum, inſertum collo maxillae inferioris, ubi id ab interiore parte partis prioris, ſtatim ſub capitulo ſuo ſinuatum eſt.

f Pars ſuperior, cujus fibrae cum fibris inferioris ad angulos acutos conveniunt.

g g Origo ejus ab inferiore parte oſſis multiformis, juxta externum latus radicis proceſſus pterygoïdei.

h Extremum, maxillae ſupra partem inferiorem inſertum.

Adde Fig. 15. g--o.

In Syntaxi, Tab. III. ε ϵ in capite, ubi ex parte deliteſcit poſt Buccinatorem v, os maxillare ſuperius, & jugale, poſtque zygoma, & proceſſum coronoïdeum maxillae inferioris, circa quem poſt Temporalis extremum ſequitur. Dein Tab. II. A in capite; ubi pariter poſt os maxillare ſuperius deliteſcit, & poſt jugale, poſtque Buccinatorem z; praetereaque poſt Maſſeterem r.

A latere, Tab. X. Fig. 1. a, partim tectus Pterygoïdeo interno b, partim ſubjectus maxillae inferiori.

i Hic truncatum os jugale, k hic maxillae ſuperius, l hic proceſſus zygomaticus oſſis temporis, m hic proceſſus coronoïdeus maxillae inferioris, quo, exſciſſo oſſe intermedio, cerni muſculus queat.

n Proceſſus lateralis maximus oſſis multiformis.

o Os maxillare ſuperius.

FIGURAE XVII.

Pterygoïdeus internus, à parte priore.

a a Hic ſubtus principium ejus inhaeret cavo proceſſus pterygoïdei oſſis multiformis.

b Extremum tendinoſum, quod hic c c inſerere ſe incipit inferiori parti amplitudinis internae illius partis maxillae inferioris, quam ea ad caput erigit: cui ſe porro ad imum angulum uſque inſerit. Confer f f Fig. 15.

Adde Fig. 15. a--f.

In Syntaxi, Tab. IV. r in capite; ubi (ut hîc) à principio deliteſcit pone proceſſum pterygoïdeum, & praeterea pone maxillam inferiorem, circa quam ſquitur poſt Temporalis extremum. Dein Tab. III. ζ in capite; ubi inſuper pone Buccinatorem v deliteſcit, & tectus Pterygoïdeo externo ϵ. Quodque in Tab. III. nudum, id in Tab. II. poſt Maſſeterem r in capite.

A parte poſteriore, Tab. VII. c in capite; ubi porro poſt proceſſum mammillarem deliteſcit, & Trachelomaſtoïdeum z B in cervice. Dein Tab. VI. I in capite, porro deliteſcens poſt Splenium capitis P in cervice. Dein Tab. V. ϛ in capite; ubi ex parte tectus Latiſſimo colli t, & porro deliteſcit poſt Sternomaſtoïdeum u in collo, & poſt auriculam.

A latere, Tab. X. Fig. 1. b c, à principio deliteſcens poſt proceſſum mammillarem. Dein Tab. IX. ιϰ in capite; ubi partem integit Latiſſimus colli π ξ; pars deliteſcit poſt Sternomaſtoïdeum ϛ in collo, pars poſt auriculam.

d d d d Hic truncata maxilla inferior, ut appareat pars muſculi, quae pone eam ſita.

FIGURAE XVIII.

Biventer maxillae, à latere.

a Venter primus

b Tendo medius.

c Venter ſecundus, d inſertus poſteriori parti imi marginis maxillae inferioris, juxta menti medium.

Adde Fig. 19.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 1. g h i i; ubi principium (ut hic) poſt proceſſum mammillarem: partemque integit Stylohyoïdeus e f. In Tab. IX. totus intectus Latiſſimo colli μ in collo, Sternocleidomaſtoïdeo ϛ, Splenio capitis υ, Stylohyoïdeo λ, &c.

A parte priore, Tab. II. y P in capite; ubi partim poſt maxillam inferiorem deliteſcit, partim tectus Sternocleidomaſtoïdeo λ in collo, partim Stylohyoïdeo R. Dein Tab. I. Σ in capite; ubi pariter poſt maxillam inferiorem deliteſcit, & tectus Sternocleidomaſtoïdeo Φ in collo, & praeterea poſt auriculam: infraque, qua nudus in Tab. II. tectus Latiſſimo colli Ω.

A parte poſteriore, Tab. VI. L in capite; ubi porro poſt Splenium capitis P in cervice, & Levatorem ſcapulae Z deliteſcit. Et quod nudum, id in Tab. V. poſt Sternocleidomaſtoïdeum u in collo.

FIGURAE XIX.

Biventer maxillae, à parte inferiore.

a Venter primus, b principio tendinoſo oriens c c eq incili, quod radicem proceſſus mammillaris oſſis temporis ex interiore parte finlit; & praecipue quidem ab interiore eodemque humiliore margine ejus.

d Tendo medius.

e Venter ſecundus, f extremo tendinoſo inſertus g g poſteriori parti imi marginis maxillae inferioris, juxta menti medium.

h Aponeuroſis, è tendinis extremo, tendinoſque initio ventris ſecundi, ab inferiore parte exeuns, adnectenſque ſe i priori parti baſis hyoïdis, juxta partem inferiorem, à latere, inter extrema Mylohyoïdei, Sternohyoïdei, Coracohyoïdei.

Adde Fig. 18.

Oſſa cognoſcentur ex Tabulis Oſſium.

FIGURAE XX.

Maſſeter, à parte priore.

a Pars exterior eademque major.

b Principii pars tendinea extrinſecus.

c Oritur ab inferiore & eadem priore parte extremi proceſſus oſſis maxillaris ſuperioris, cui os jugale innixum; d d continuoque ab exteriore parte marginis inferioris oſſis jugalis, qua illud zygomatis partem efficit; aliquanto ante inferiorem partem ſuturae zygomatis oriri deſinens.

e f Extremum tendinoſum, inſertum amplitudini exterioris partis lateris maxillae inferioris, uſque ad angulum maxillae g g.

h Pars interior & eadem minor, qua nuda.

i Origo ejus ab inferiore margine oſſis jugalis, juxta proceſſum zygomaticum oſſis temporis: k & porro ab inferiore margine proceſſus zygomatici, uſque ad tuberculum committendae maxillae inferioris cauſſa eminens.

l Portio, quae ſupra zygoma abſcedit ab interiore parte membranae tendineae, qua Temporalis extrinſecus obductus, affixae zygomati: à qua membrana portio haec reſciſſa.

Adde Fig. 21. & 22.

In Syntaxi, Tab. II. o--x in capite. Dein Tab. I. V W X Y in capite; ubi partem tegit Zygomaticus major E, & Latiſſimus colli γ γ.

FIGURAE XXI.

Maſſeteris pars interior eademque minor, à parte priore.

a a b Origo à tota longitudine zygomatis: a a ab inferiore parte marginis inferioris oſſis jugalis, qua illud ad zygoma pertinet: b porroque ab inferiore margine proceſſus zygomatici oſſis temporis, uſque ad tuberculum maxillae inferioris committendae cauſſa eminens.

c Pars tendinoſa principii.

d Extremum tendinoſum, inſertum exteriori parti proceſſus coronoïdei, à ſummo ejus ad imum, porroque proximae infra radicem ejus maxillae parti e ee.

f Portio, quae ſupra zygoma abſcedit ab interiore parte membranae tendineae, qua Temporalis extrinſecus obductus, affixae xygomati: à qua membrana, hic remota, portio haec abſciſſa.

Ortus ab interiore parte zygomatis cerni in Figura nequit.

Adde Fig. 20. & 22.

FIGURAE XXII.

Maſſeter, à parte poſteriore.

a Pars exterior eademque major, b b inſerta maxillae ad angulum imum.

c d Pars interior eademque minor. c pars ejus exterior, quae nuda. d pars interior.

e Origo à proceſſu zygomatico oſſis temporis.

Adde Fig. 20. & 21.

In Syntaxi, Tab. VI. E F G H in capite. Dein Tab. V. p q in capite; ubi partem tegit Latiſſimus colli t, partem Zygomaticus major r; pars deliteſcit pone auriculam.

A latere, Tab. IX. δ--θ in capite; ubi partem integit Latiſſimus colli ξ ο, partem Zygomaticus major y z.

PHARYNGIS.

Adde *Palatopharyngeos* f g Fig. 11.

FIGURAE XXIII.

Conſtrictor pharyngis inferior, medius, & ſuperior, cum Buccinatore, à latere.

a *Conſtrictor inferior pharyngis.*

b b c d Caput, quod à cartilagine thyreoïdea oritur: & quidem b b ab exteriore parte marginis ſuperioris, ante proceſſum ſuperiorem; proximoque tuberculo, quod ad radicem proceſſus illius eſt; eminentia deinde oblonga, quae eſt in latere thyreoïdeae. c à margine inferiore ante proceſſum inferiorem. d ab exteriore parte proceſſus inferioris.

e e Caput, oriens ab inferiore parte lateris externi cartilaginis cricoïdeae, juxta partem ejus poſteriorem, mox infra proceſſum inferiorem thyreoïdeae, qui cricoïdeam continet.

Inter capita haec duo, juxta d, accipit portionem à Cricothyreoïdeo, d d Fig. 47. Tab. XI.

Adde Fig. 24. a.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 3. z. & Fig. 2. δ. Dein Fig. 1. β; ubi pars principii ſub Hyothyreoïdeo q.

A parte priore, Tab. III. ω in collo; ubi partem integit Hyothyreoïdeus τ, pars deliteſcit poſt Sternothyreoïdeum π. Dein Tab. II. X in collo; ex parte pariter tectus Hyothyreoïdeo Y, praetereaque deliteſcens poſt Sternocleidomaſtoïdeum λ. Quae autem pars ibi nuda, ea in Tab. I. deliteſcit poſt Latiſſimum colli Ω in collo.

f *Conſtrictor medius pharyngis.*

g Caput alterum, quod latius; oriens à ſuperiore & eadem exteriore parte extremi cornu oſſis hyoïdis.

h Caput alterum, oriens ab oſſiculo graniformi hyoïdis.

Adde Fig. 24. i. & Fig. 25.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 3. w x y; ubi (ut hîc) pars ejus inferior tecta Conſtrictore inferiore z. Dein Fig. 2. α β γ; ubi pariter pars ejus inferior tecta Conſtrictore inferiore δ, & à principio praeterea Ceratogloſſo n, & Baſiogloſſo o tectus. Dein Fig. 1. δ ε ζ; ubi ſimiliter pars inferior tecta Conſtrictore inferiore β, & à principio Ceratogloſſo m tectus, & Baſiogloſſo l, & Biventre maxillae g.

i *Conſtrictor ſuperior pharyngis.*

k Pars ſumma, quae è parte ſuperiore marginis poſtici tendinis Circumflexi palati exit, ubi ille ultra hamulum jam proceſſit in palatum. Vide ejus ortum Tab. X. Fig. 15. o.

l Pars, quae oritur ab interiore parte totius longitudinis hamuli proceſſus pterygoïdei oſſis multiformis, & à lamella interna proceſſus illius, ad hamuli radicem.

m Hic medio Buccinatoris principio continuatus.

n Pars, quae oritur ab interna parte maxillae inferioris, juxta ſuperiora foſſulae molaris poſtremi: unde reſciſſa.

o Pars pertenuis, quae procedit à latere radicis linguae, ubi primum Stylogloſſus attingit Ceratogloſſum.

p Pars, quae accedit à Geniogloſſi fibris, quas ille per latus pharyngis curvat.

Adde Fig. 24. l. & Fig. 26.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 3. p q r s t u n; ubi (ut hîc) partem integit Conſtrictor medius w. Dein Fig. 2. y y z; ubi ſimiliter partem integit Conſtrictor medius α; & praeterea deliteſcit poſt Stylopharyngeum w, & Stylogloſſum k. Dein Fig. 1. n; ubi eodem modo pars tecta Conſtrictore medio δ, & praeterea pone Biventrem maxillae g deliteſcit.

q *Buccinator.*

r Origo ab exteriore parte extremi hamuli proceſſus pterygoïdei oſſis multiformis.

s Origo à fundo intercapedinis, quae eſt inter hamulum & lamellam externam proceſſus mododicti.

t Hic à maxilla ſuperiore oritur extrinſecus pone molarem intimum, ſtatim ſupra gingivam.

u Hac parte oritur à maxilla inferiore, ab eminentia oblonga, quam ejus illa cauſſa habet inter intimi molaris exteriorem partem & radicem proceſſus coronoïdei: unde reſciſſus.

m Intermedio loco continuatus Conſtrictori ſuperiori pharyngis.

Adde Tab. XI. Fig. 14. a--e. & Fig. 13. k k.

In Syntaxi, Tab. IX. γ in capite; tectus porro Zygomatico majore y, Maſſetere δ, Latiſſimo colli ξ o.

v Lingua. Confer Tab. XI. Fig. 41.

w Stylogloſſus, x hic truncatus. Confer Tab. XI. Fig. 41. f.

y Lingualis. Confer Tab. XI. Fig. 41. e.

z Truncatus Ceratogloſſus cum Baſiogloſſo. Confer Tab. XI. Fig. 41. inter f be.

α Geniogloſſus, β β oriens ab aſpera eminentia, quae in interiore parte maxillae inferioris eſt, propter ejus ſymphyſem. γ hic tenues faſciculos per latus pharyngis curvat, quorum alii δ accedunt ad Ceratogloſſum & Stylogloſſum, alii ε in membra pharyngis evaneſcunt, alii p accedunt ad Conſtrictorem ſuperiorem pharyngis. Confer Tab. XI. Fig. 41. c d, & Fig. 42.

ζ Maxilla inferior, η η hic truncata.

Caetera cognoſcentur ex Fig. 2. Tab. X.

FIGURAE XXIV.

Conſtrictores pharyngis inferiores, medii, & ſuperiores, à parte poſteriore.

a. a *Conſtrictores inferiores pharyngis.*

b. b Origo à cartilagine cricoïdea.

c Mucro, in quem à ſuperiore parte deſinunt.

c--d Hic fibrae convenientes, angulos efficiunt, eo minores, quo quaeque ſuperiores.

e Hic dextrae ſiniſtris incurvo ductu continuatae.

Adde Fig. 23. a.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 8. a b. a b c d e.

f Stomachi fibrae interiores, tranſverſae, hac parte nudae. g. g exteriores, ex lateribus oblique retrorſum deſcendentes.

h Stomachus, truncatus.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 8. f. g. g.

i. i *Conſtrictores medii pharyngis*, qui magnam partem ſubjacent inferioribus a a c.

k Mucro, in quem à ſuperiore parte deſinunt: qui in multis tendineus tenuis repertus, affixuſque oſſi occipitis, ante foramen magnum, à parte inferiore.

Adde Fig. 25. & Fig. 23. f g h.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 9. a. a b c. Dein Fig. 8. n. n o; ubi (ut hic) magnam partem ſubjacent Conſtrictoribus inferioribus a a e.

l. l *Conſtrictores ſuperiores pharyngis*, qui magnam partem ſubjacent mediis i. i k.

m. m Partes, quae n. n oriuntur à maxilla inferiore, juxta dentes molares intimos.

o. o Hic reſciſſi à Buccinatoribus.

Vide Fig. 26. & adde Fig. 23. i--p.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 10. a--g. a--g; ubi ex parte poſt Stylopharyngeos o p. o p. Dein Fig. 9. d e f. d e f; ubi pariter poſt Stylopharyngeos r q. r q, & praeterea magnam partem (ut hîc) ſubjecti Conſtrictoribus mediis a. a. Eodem modo Fig. 8. p q r. p q r; magnam partem ſubjecti mediis n n o; & praeterea Stylopharyngeis v w. v w.

p. p Dentes molares intimi.

Caetera ex Tab. X. Fig. 8. ſi opus, cognoſcentur.

FIGURAE XXV.

Conſtrictores pharyngis medii, à parte poſteriore.

a Mucro ſuperior, in quem conveniunt.

b Mucro inferior.

Inter quos mucrones, à b ad c, fibrae in angulos conveniunt: ſupremae in acutos deorſum patulos: ſequentes, ut ſequuntur, in majores, donec directo conveniant: poſt has ſequentes in angulos ſurſum patulos, eoque minores, quo inferiores.

Adde Fig. 24. i. i k, & Fig. 23. f g h.

c. c Cornua extrema oſſis hyoïdis.

FIGURAE XXVI.

Conſtrictores pharyngis ſuperiores, à poſteriore parte.

a Pars inferior, quae partem ſuperiorem b decuſſat.

c Pars, quae d oritur ab interna parte maxillae inferioris, juxta dentem molarem intimum.

e Hic reſciſſa à Baccinatore.

f Mucro, in quem dexter ſiniſterque à ſuperiore parte conveniunt.

Inter f & g fibris ſuis in angulos conveniunt.

Adde Fig. 24. l m n o. l m n o. & Fig. 23. i &c.

h. h Dentes molares intimi inferiores.

FIGURAE XXVII.

Stylopharyngei, Palatopharyngei, Salpingopharyngei.

a *Stylopharyngeus.*

b Principium tendineum, c oriens ab interiore parte partis poſterioris principii portionis illius, quae adjuncta proceſſui ſtyliformi oſſis temporis, mobilis eſt aetate junioribus.

d Pars ſuperior & eadem minor, quae ſe ad Palatopharyngeum l adjungit.

e Pars inferior & eadem major; cujus portio f inſerta lateri externo marginis cartilaginis thyreoïdeae, ad radicem proceſſus ſuperioris: portio g inſerta ſubſequenti parti marginis uſque ad radicem proceſſus inferioris.

Adde Fig. 28. a &c. & Fig. 30. a &c.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 11. f &c. Dein Fig. 10. l &c. ubi ex parte tectus Conſtrictore pharyngis ſuperiore a e e. Dein Fig. 9. o &c. ubi pariter ex parte tectus Conſtrictore ſuperiore d, & praeterea medio a. Eodemque modo Fig. 8. u &c.

h--l *Palatopharyngeus.*

h Pars, quae per palatum molle incedit, ſupra Levatorem palati illius.

i Hic juxta poſticum marginem palati oſſei exit ex membrana tendinoſa, quae è naribus veniens, procedit per ſuperiora palati mollis.

Caeterum in medio latitudinis palati mollis, fere à palati oſſei poſtico margine uſque ad radicem uvulae, dexter ſiniſterque continuati inter ſe.

k Pars, quae ſub Levatore palati mollis à principio jacens, exit ex aponeuroſi Circumflexi palati. Vid. Fig. 29. b.

l Hic è palato molli veniens, ſe curvat per lateralem pharyngis partem, porroque per poſteriorem pergit, conjungens ſe cum Stylopharyngeo d.

Adde Fig. 28. f &c. & Fig. 29. & Fig. 30. d. &c. & Fig. 11. f g.

In Syntaxi, pars, quae in pharynge eſt, Tab. X. Fig. 11. e: quae in Fig. 10. poſt Conſtrictorem pharyngis ſuperiorem a. Pars, quae in palato eſt, Tab. X. Fig. 13. n o p; ubi ex parte poſt Salpingopharyngeum q deliteſcit, & Azygo uvulae m ſubjacet.

m Commune extremum Stylopharyngei & Palatopharyngei, per poſteriora membranae pharyngis incedens.

n o Hic extrema illa, dextrum ſiniſtrumque, fibris ſuis conveniunt inter ſe, per pharyngis longitudinem mediam. p o p hic in poſticam partem membranae pharyngis evaneſcunt, & ad p. p inſeruntur cartilagini thyreoïdeae.

Adde Fig. 30. i.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 11. o. Dein Fig. 10. t; ubi à ſuperiore parte ſubjacet Conſtrictori pharyngis ſuperiori a. Dein Fig. 9. s; ubi praeterea ſubjacet Conſtrictori medio a: & quod nudum, id in Fig. 8. tectum Conſtrictore inferiore a.

q *Salpingopharyngeus*, qui ſe ad interiorem partem Palatopharyngei adjungit.

r Origo ab inferiore eademque priore parte cartilagineae, quae tubae Euſtachianae ineſt, naturae prope extremae.

Adde Fig. 28. k l.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 13. q.

Pharynx à ſuperiore parte aperta eſt, reſciſſo quicquid à baſi cranii uſque ad Palatopharyngeorum marginem ſuperiorem l n l eſt.

s s Hinc reſciſſa pharyngis pars poſterior.

t u v Tuba Euſtachiana, t hic adhuc tecta membrana, quae interiora faucium efficit, aut veſtit. u hic nuda, qua parte adjacebat Levator palati mollis. v oſtium, quo ad latus narium foraminis poſtici pertinet.

w Septum narium, veſtitum membrana mucipara.

x. x Concava narium.

y Os ſpongioſum inferius, veſtitum membrana mucipara.

z z Hinc reſecta membrana, quae narium concavum ex interiore parte veſtit.

Haec ut Fig. 15. Tab. X.

α α Membrana tendinoſa, quae incedit per ſuperiora palati mollis, veniens ex naribus, m Fig. 14. Tab. X.

β Paries externus proceſſus pterygoïdei oſſis multiformis, cum ſuo hamulo γ, ut Fig. 16. Tab. X.

δ Uvula, ut Fig. 15. Tab. X.

ε ε Cartilago thyreoïdea.

ζ Pharyngis partis inferioris, eique continuatae ſtomachi partis, membrana nuda; η hic truncata.

Haec ut Fig. 10. Tab. X.

θ Proceſſus ſtyliformis oſſis temporis, ut Fig. 9. Tab. X.

FIGURAE XXVIII.

Stylopharyngei, Palatopharyngei, Salpingopharyngei.

Poſteriore pharyngis parte tota, à ſummo per laterum longitudinem reſciſſa, remotaque, interior pars, quae tunc apparet, exhibita eſt: detracta etiam membrana, qua pars illa interior obtegitur; ut Fig. 13. Tab. X. Remota etiam cartilago cricoïdea cum arytaenoïdeis, earumque additamentis; ut Fig. 15. Tab. X.

a b c d e *Stylopharyngeus.*

b Prin-

b Principium tendineum, c hic reſciſſum à proceſſu ſtyliformi oſſis temporis.
d Pars Stylopharyngei ſuperior eademque minor. e inferior eademque major.
Adde Fig. 27. a &c. & Fig. 30. a &c.
In Syntaxi, Tab. X. Fig. 13. r &c. & Fig. 14. p &c. & Fig. 15. x &c.
f g h *Palatopharyngeus*.
f Pars, quae per palatum molle incedit, ſupra Levatorem palati illius: cum pare ſui per mediam palati longitudinem continuata.
g Hic exit ex membrana tendinoſa, quae è naribus veniens, procedit per ſuperiora palati mollis.
h Pars, quae ſub Levatore palati mollis à principio jacens, exit ex aponeuroſi Circumflexi palati. Vide Fig. 29. b.
Ab i ad i reſciſſae Palatopharyngei & Stylopharyngei partes, quae per poſteriora membranae pharyngis decurrunt, l d e m Fig. 27.
Adde Fig. 27. h &c. & Fig. 29. & Fig. 30. d &c. & Fig. 11. f g.
In Syntaxi, Tab. X. Fig. 13. n o p; ubi ex parte (ut hîc) poſt Salpingopharyngeum q deliteſcit, & ſubjacet quoque Azygo uvulae m.
k *Salpingopharyngeus*, qui ſe ad interiorem partem Palatopharyngei adjungit.
l Origo ab inferiore eademque priore parte cartilagineae, quae tubae Euſtachianae ineſt, naturae prope extremae.
Adde Fig. 27. q r.
In Syntaxi, Tab. X. Fig. 13. q.
m Commune extremum Palatopharyngei & Salpingopharyngei, quod ſe per latus pharyngis demittit, eminetque intra eam, ac facit arcum poſteriorem, qui per latus faucium à palato molli deſcendit.
Adde Fig. 29. c.
In Syntaxi, Tab. X. Fig. 13. w.
n o Communis extremi Stylopharyngei & Palatopharyngei pars à Stylopharyngeo producta: cujus haec n pars decurrit intus per ligamentum laterale epiglottidis ad lateralem epiglottidis marginem: haec o inſerta margini ſuperiori cartilaginis thyreoïdeae, inter proceſſum ejus ſuperiorem & epiglottidem.
Adde Fig. 29. e f.
In Syntaxi Tab. X. Fig. 13. x y. & Fig. 14. y z.
p Uvula.
q. q Palati mollis marginem poſtici.
r. r Tonſillae.
s Lingua.
t Epiglottis.
u Cartilago thyreoïdea.
Ut in Fig. 15. Tab. X.
Caetera hujus Figurae ſunt eadem, quae in Fig. 27.

FIGURAE XXIX.

Palatopharyngei.

Remotae partes eorum, quae per palatum molle incedunt ſupra Levatores palati illius, f g. f g Fig. 28. Remoti & Salpingopharyngei, k. k Fig. eadem.
a Pars, quae per palatum molle incedit ſub extremo Levatoris palati illius. Quae ſe pari ſui per mediam palati longitudinem continuat.
b b Hic exit ex aponeuroſi Circumflexi palati mollis.
In Syntaxi, Tab. X. Fig. 15. p &c. Dein Fig. 14. w; ubi tecta Levatore palati mollis k l.
c Pars, quae ſe per latus pharyngis demittit, eminetque intra eam, arcumque facit poſteriorem, qui per latus faucium à palato molli deſcendit.
In Syntaxi, Tab. X. Fig. 15. t, & Fig. 14. x.
Ab d ad d reſciſſae Palatopharyngei & Stylopharyngei partes, quae per poſteriora membranae pharyngis decurrunt, l d e m Fig. 27.
e f Communis extremi Stylopharyngei & Palatopharyngei pars à Stylopharyngeo producta: cujus haec e pars decurrit intus per ligamentum laterale epiglottidis ad lateralem epiglottidis marginem: haec f inſerta margini ſuperiori cartilaginis thyreoïdeae, inter proceſſum ejus ſuperiorem & epiglottidem.
In Syntaxi, Fig. 15. v w.
Adde Fig. 28. f g h i i m n o: & Fig. 27. h i k l m: & Fig. 30. d &c. & Fig. 11. f g.
Caetera hujus Figurae intelligentur partim ex Fig. 27. partim ex 28.

FIGURAE XXX.

Stylopharyngeus & Palatopharyngeus à latere.

a *Stylopharyngeus*, b hic truncatus. Eſt a &c. Fig. 27. & a &c. Fig. 28.
c Portio ejus, quae ſe adjungit ad ſuperiorem partem Palatopharyngei, d Fig. 27.
In Syntaxi, Tab. X. Fig. 4. d e. Dein Fig. 2. w; ubi partem integit Conſtrictor pharyngis medius β: & quod nudum, id in Figura 1. ſubjacet Biventri maxillae g.
d æ *Palatopharyngeus*, æ hic truncatus. Eſt l Fig. 27.
In Syntaxi, Tab. X. Fig. 4. f f; ubi (ut hîc) ex parte deliteſcit poſt Stylopharyngeum d.
e Commune extremum Stylopharyngei & Palatopharyngei.
f Ejus haec pars, ad Stylopharyngeum pertinens, inſerta margini ſuperiori cartilaginis thyreoïdeae, inter proceſſum ejus ſuperiorem & epiglottidem. Adde Fig. 28. n o: & Fig. 29. e f.
g. h Hae, ad Stylopharyngeum pariter pertinentes, inſertae margini cartilaginis mododictae: & g quidem lateri externo marginis illius, ad radicem proceſſus ſuperioris; h autem, reliquo margini. Sunt f. g Fig. 27.
i Pars infra in membranam pharyngis evaneſcens, o p Fig. 27.
In Syntaxi, Tab. X. Fig. 4. g g h i k; ubi pars pone oſſis hyoïdis cornu w deliteſcit; pars pone ligamentum x, quod ab extremo hyoïdis cornu ad proceſſum ſuperiorem thyreoïdeae pertinet; pars (ut hic) pone cartilaginem thyreoïdeam y z. Dein Fig. 3. inter x & y, itemque ε; ubi pars pariter poſt cornu hyoïdis θ, & ligamentum ι, & thyreoïdeam κ: & praeterea tectum Conſtrictore pharyngis medio w x y, & inferiore z. Dein Fig. 2. inter β & γ, itemque x; ubi praeterquam quod pariter poſt cornu hyoïdis v, ligamentum modo dictum, Conſtrictorem pharyngis mediam α β γ, & inferiore δ, thyreoïdeam ι, etiam poſt Ceratogloſſum n. Dein Fig. 1. inter ε & ζ, itemque p; ubi eodem modo poſi cornu hyoïdis n, ligamentum idem, Conſtrictorem medium δ ε ζ, inferiorem β, thyreoïdeam; & praeterea poſt Hyothyreoïdeum q r.
A parte priore, Tab. III. χ in collo; portio nuda inter cornu hyoïdis λ, ligamentum ψ, cartilaginem thyreoïdeam, Hyothyreoïdeum τ, & Conſtrictorem pharyngis inferiorem ω; quibus porro ſubjacet. Sic & Tab. II. W in collo, caeterum ſubjacens iiſdem, cornu hyoïdis, ligamento V, thyreoïdeae, Hyothyreoïdeo Y Z, Conſtrictori inferiori X. Nudaque in Tabulis mododictis pars, in Tab. 1. deliteſcit poſt Latiſſimum colli Ω in collo.
k Membrana pharyngis cum continuata ipſi membrana ſtomachi.

EXTREMI INTESTINI RECTI & ANI. URETHRAE VIRILIS & BULBI EJUS. PENIS.

FIGURAE XXXI.

Levatores ani cum Sphincțere interno, à parte poſteriore.

a a--k *Levatores ani*, quandam infundibuli formam referentes, unamque, praeter portiones coccygi affixas, ſimul taeniam efficientes, quae circum inteſtinum rectum inprimis ducta, extremis ſuis pelvis lateribus, angulis penis, & bulbo urethrae, ut indicabitur, affixa. Inque ambitu ejus praeter inteſtinum rectum, etiam inferiora veſicae cum veſiculis ſeminalibus & proſtata continentur: vaginaque in foemina.
a. a Partes priores ex interiore parte.
b c d Origo ab interiore parte oſſis pubis, b circa inferiora ſynchondroſis; indeque, b c parte carnea, c d tendinea, per ſuperiora retrorſum circum principium Obturatoris interni.
e Tendo, qui marginem ſuperiorem facit, à ſummo ortus ab oſſe pubis, per latus pelvis, fere uſque ad acutum iſchii proceſſum.
f Origo ab acuto iſchii proceſſu.
g Pars poſterior, ab exteriore parte.
h Hic ſe ſubtus inſerit priori margini coccygis oſſium ultimi & penultimi h.
i Extremum tendineum, quo ſe alter alteri mox infra coccygem continuat, fibris in ipſo coitu angulos facientibus deorſum patulos.
k Hic ſe carne ſua continuant.
Adde Fig. 32. a--g. a--g: & Fig. 33. & 34.
In Syntaxi, Tab. VI. e. e in inferiore trunci parte; ubi ſubeunt Sphincterem ani externum f. Dein Tab. V. ε in natibus; ubi pariter ſubeunt Sphincterem externum π, & poſt Gluteos magnos γ. γ deliteſcunt.
l l *Sphincter ani internus.*
Adde Fig. 32. l.
In Syntaxi non exhibitus.
m m Extremum inteſtini recti.
n Anus.
o o Locus ſynchondroſis oſſium pubis p. p.

FIGURAE XXXII.

Levatores ani cum Sphincțere interno, à parte priore.

a--g. a--g *Levatores ani.*
a b c Origo ab interiore parte oſſis pubis, a circa inferiora ſynchondroſis; indeque, a b parte carnea, c tendinea, per ſuperiora retrorſum circum principium Obturatoris interni.
d Tendo, qui marginem ſuperiorem facit à ſummo ortus ab oſſe pubis per latus pelvis, fere uſque ad acutum iſchii proceſſum.
e pars tenuis, quae venit f ex angulo, in quem caput penis cum corpore ſpongioſo urethrae coit: porroque, uſque ad g, à latere ſuperioris partis bulbi urethrae.
Adde Fig. 31. a--k. a--k: & Fig. 33. & 34.
In Syntaxi non conſpicui ab hac parte, quippe qui in Tab. IV. tecti Erectoribus penis ζ. ζ in trunco, & Tranſverſis perinaei ι. ι.
h Bulbus urethrae, in corpus ſpongioſum urethrae i abeuns.
k Urethra cum corpore ſpongioſo ſuo truncata.
l *Sphincter ani internus.*
Adde Fig. 31. l l.
m m Extremum inteſtini recti.
n Anus.
o o o o o. o o o o o Hic oſſa pubis truncata, exſciſſaque pars, ad cernendos Levatores.

FIGURAE XXXIII.

Levator ani ſiniſter à latere, ab exteriore parte.

a Tendo, qui marginem ſuperiorem facit à ſummo ortus ab oſſe pubis, per latus pelvis, fere uſque ad acutum iſchii proceſſum.
b c d Origo ab interiore parte oſſis pubis, b c parte tendinea, c d carnea, circum principium Obturatoris interni.
e Origo ab interiore parte proceſſus acuti iſchii.
f Pars tenuis, quae venit ex angulo, in quem caput penis cum corpore ſpongioſo urethrae coit: porroque è latere ſuperioris partis bulbi urethrae.
g Inſertio priori margini coccygis oſſium penultimi, h ultimi.
i k Hac parte ſe alter alteri infra coccygem continuat.
Adde Fig. 34. & Fig. 31. a--k: & Fig. 32. a--g.
l l l Truncatum iſchion, m m m n os pubis, n o o iſchii tuber; quo, exſciſſo

osse, cerni Levator possit.

FIGURAE XXXIV.

Levator ani dexter à latere, ex interiore parte.

a Tendo, qui marginem superiorem facit à summo ortus ab osse pubis, per latus pelvis, fere usque ad acutum ischii processum.

b c d Origo ab interiore parte ossis pubis, b c parte tendinea, c d carnea, circum principium Obturatoris interni.

e Origo ab interiore parte processus acuti ischii.

f Pars tenuis, quae venit ex angulo, in quem caput penis cum corpore spongioso urethrae coit: porroque è latere superioris partis bulbi urethrae.

g Insertio priori margini coccygis ossium penultimi, h ultimi.

i k Hac parte se alter alteri infra coccygem continuat: i parte tendinea, k carnea. Unde alter rescissus.

Adde Fig. 33. & Fig. 31. a--k: & Fig. 32. a--g.

l Sinistrum os ischium, m pubis.

FIGURAE XXXV.

Sphincter externus ani, à parte posteriore.

a Mucro posterior, qui adhaeret coccygi extremo. Unde fibrae, ad anum usque b, ex utroque latere convenientes, angulos efficiunt deorsum patulos: superiores acutos, sequentes, ut sequuntur, majores.

Adde Fig. 36. a b c c.

In Syntaxi, Tab. VI. f in inferiore trunci parte. Dein Tab. V. ν circa nates.

FIGURAE XXXVI.

Sphincter externus ani, à parte priore.

a Fibrae ex utroque latere convenientes, angulos efficiunt deorsum patulos, quorum superiores acuti, sequentes, ut sequuntur, majores.

b Cauda, in quam abit; quae ad postremum evanescit in perinaeo.

c c Haec pars supra caudam mododictam exit in mucronem quasi triangularem, qui se innectit inferiori parti Acceleratorum, qua illi coeunt inter se.

Adde Fig. 35.

In Syntaxi, Tab. IV. θ in trunco; ubi mucro ob propendentem penis partem non conspicuus. Dein eodem modo Tab. III. λ in trunco.

d Bulbus urethrae, abeuns in corpus spongiosum e urethrae.

f Urethra cum corpore suo spongioso truncata.

FIGURAE XXXVII.

Acceleratores. Transversus perinaei. Transversus perinaei alter. Erectores penis.

a a b c c *Acceleratores*, bulbum urethrae, qua is eminet, amplectentes. Conjungit se alter cum altero b per mediam bulbi longitudinem. Et ubi conjungunt se, fibrae angulos faciunt, posteriores quidem vix, prope directo convenientes: sequentes ut ab his longius distant, minores.

c. c Mucrones priores, quibus à pene procedunt.

Caeterum origo cerni nequit in Figura.

In Syntaxi, Tab. IV. ϰ. ν in trunco; ubi partim tecti Sphinctere externo ani θ, partim Transversis perinaei ι. ι, partim Erectoribus penis ζ. ζ: pars ob propendentem penis portionem non conspicua. Dein Tab. III. μ in trunco; ubi pars eodem modo tecta Sphinctere externo λ, pars Erectore penis ν.

d *Transversus perinaei.*

e Extremum, quod partim adjungit Acceleratori, partim Sphincteri ani externo, & quod pari etiam sui continuare solet.

Adde Fig. 38.

In Syntaxi, Tab. IV. ι in trunco; ubi subit Sphincterem ani externum θ.

f *Transversus perinaei alter.*

i Hic se extremo suo ad Erectorem penis inflectens, inter eum & Acceleratorem pertinebat in angulum, in quem caput penis cum bulbo urethrae coit.

Adde Fig. 39.

k l m. k l m *Erectores penis.*

l Extremum tendineum, m m insertum corpori spongioso majori penis, ultra caput ejus. Caeterum autem se etiam capiti, qua id pubis ossi non adjacet, inserit, fere à capitis illius principio; ultraque caput ad hunc m m locum usque inserit.

Adde Fig. 40.

In Syntaxi, Tab. IV. ζ. ζ in trunco; ubi extrema non conspicua ob penis portionem propendentem.

n n o Penis. n. n corpora spongiosa majora. o corpus spongiosum urethrae. p penis hic truncatus.

FIGURAE XXXVIII.

Transversus perinaei, à parte posteriore.

a Origo ab interiore parte tuberis ischii.

Adde Fig. 37. d e.

In Syntaxi, Tab. VI. h in inferiore parte trunci; ubi extremum subit Sphincterem ani externum f. Dein Tab. V. inter ζ & ν in nate; ubi pariter subit Sphincterem externum ν, & post Gluteum magnum γ delitescit.

FIGURAE XXXIX.

Transversus perinaei alter, à parte posteriore.

a Origo ab interna parte ossis pubis, circa ejus locum illum, qui medius inter ima tuberis ischii, pubisque synchondrosem.

Adde Fig. 37. f i.

In Syntaxi, Tab. VI. g in inferiore trunci parte; ubi extremo subit Levatorem ani e: & quod nudum, id in Tab. V. delitescit post Gluteum magnum γ in nate.

FIGURAE XL.

Erector penis, à parte posteriore.

a Principium tendineum, quod b b oritur ab interiore parte tuberis ischii, paullo ante quam id in os pubis abeat.

Adde Fig. 37. k l m.

VESICAE.

FIGURAE XLI.

Musculus vesicae, à latere.

Hunc, quamvis tantummodo perraro invenerim, addere tamen ob elegantiam visum est. An fortasse is est, qui olim visus ad prostatam pertinere, Compressor ejus vocatus?

a Oriebatur ab interiore parte ossis pubis, loco inter ima synchondrosis finitimamque superiorem foraminis magni partem fere medio, juxta internam partem ortus Levatoris ani.

b Inde flectebat se circum vesicae latus, mox supra prostatam, latescens sensim.

c c Ad postremum valde extenuatus, continuabat se vesicae fibris, vel in eas potius abibat.

d Vesica.

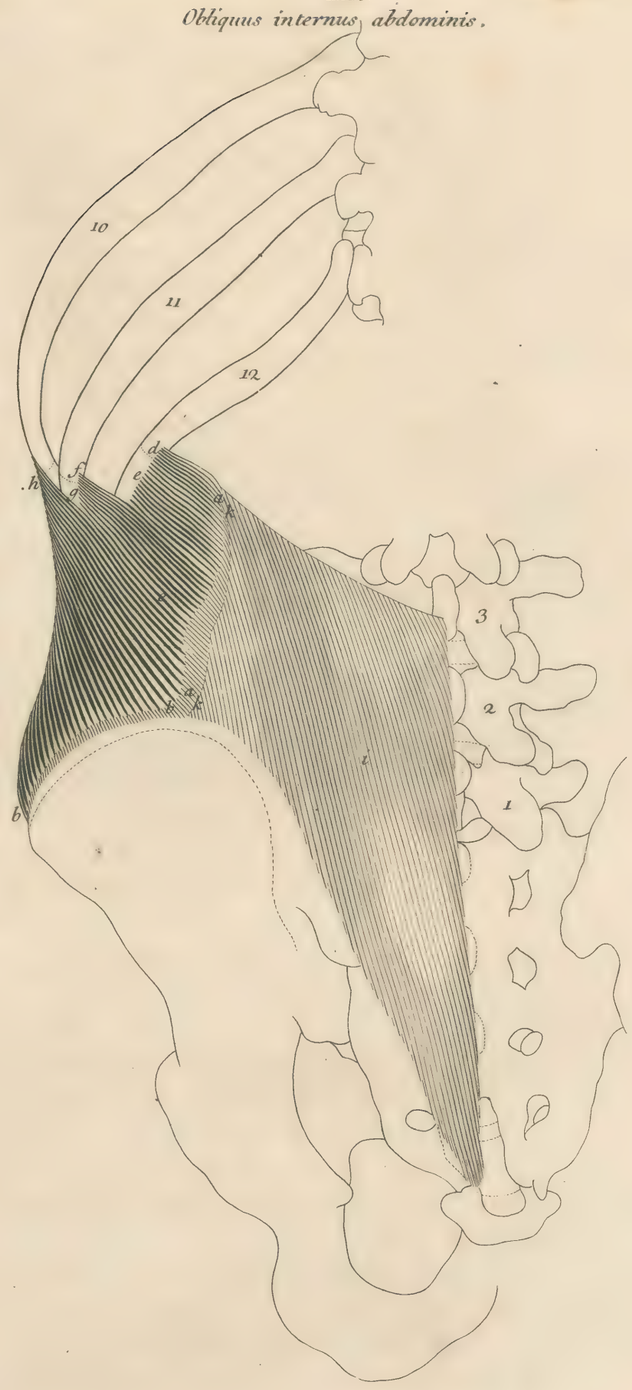
e Prostata.

f f Hic os pubis sinistrum truncatum, remotumque reliquum ossis coxae, quo Musculus cum vesica & prostata cerneretur.

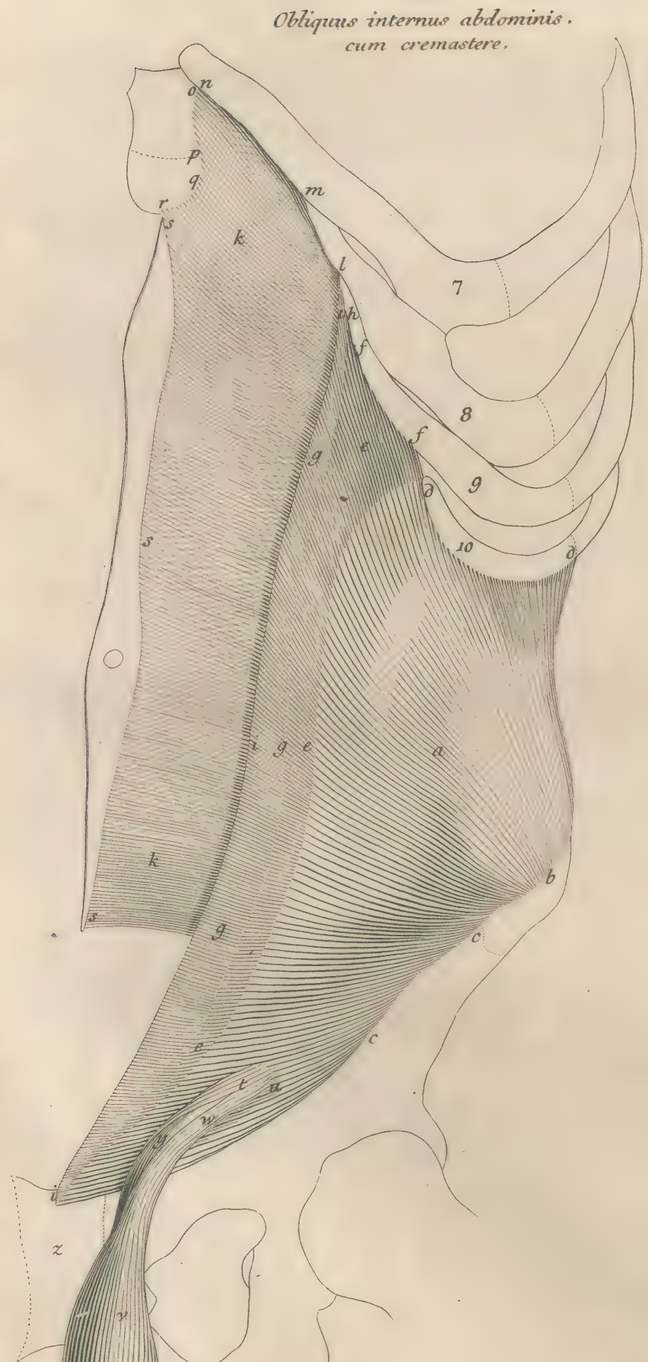
I.
Obliquus externus abdominis.

II.
Obliquus externus abdominis.

III.
Obliquus internus abdominis.



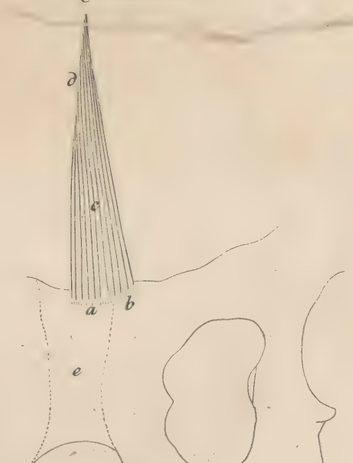
IV.
Obliquus internus abdominis. cum cremastere.



V.
Obliquus internus abdominis.

VI.
Rectus abdominis.

VII.
Pyramidalis.



C. Grignion Sculp

Impensis T. & P. Knapton Londini, 1748.

TABULAE ANATOMICAE TERTIAE ET DECIMAE
MUSCULORUM HOMINIS
EXPLANATIO.

ABDOMINIS. TESTIS.

Adde Tab. XIV.

FIGURAE I.

Obliquus externus abdominis, à latere.

a a Pars carnea.

b c d d Caput primum. c principii pars tendinea. d d origo à costa quinta.

e f g g Caput secundum. f pars tendinea. g g origo à costa sexta.

h i k k Caput tertium. i pars tendinea. k k origo à costa septima.

l m n n Caput quartum. m pars tendinea. n n origo à costa octava.

o p q q Caput quintum. p pars tendinea. q q origo à costa nona.

r s t t Caput sextum. s pars tendinea. t t origo à costa decima.

u v w w x Caput septimum. v pars tendinea. w w origo à costa undecima. x haec pars connexa cum Transversi abdominis principio, ibi ex ejus tendinea parte exeuns.

y z A Caput octavum. z pars tendinea. A origo à cartilagine costae duodecimae.

Capita oriuntur margine oblique posito, ab ora inferiore costae, per costae exteriorem partem, in priora marginem ejus superiorem versus ducto.

B B B B B C C D E E E E F F F G H H I K L M Aponeurosis.

C C Hic sub ea eminet caro Obliqui interni.

D Hic sub eadem simul & sub aponeurosi Obliqui interni, eminet caro Transversi.

E E E E Hic Recti caro.

F F F Hic per aponeuroses illas apparent lineae tendineae Recti.

G Hic sub iisdem eminet Pyramidalis.

H H. I K Duae partes, in quas aponeurosis se findit, inde ad pubem usque distinctae, tendinum specie: ex quo fissura fit, per quam elabitur funiculus vasorum spermaticorum cum Cremastere.

K Hic se partium mododictarum exterior inserit tuberculo, quod è superiore eademque priore parte ossis pubis eminet; proximaeque spinae, quae ab illius tuberculi latere externo est: ex parte etiam ab interno ejusdem tuberculi latere cum ligamentis, quae pubis synchondrosem à priori parte continent, commiscet.

L Pars tenuior, ab altero tendinum mododictorum ad alterum pertinens eosque connectens inter se. Sub qua parte funiculus spermaticorum vasorum decurrit, cum Cremasteris principio; M hic exeuntia.

N N Imus margo tendineus, à cristae ilium extremo priore pertinens ad pubem.

O P Hic aponeurosis, P Q hic pars carnea, aliis in tendinosum finem extenuata, inserta superiori eidemque exteriori parti partis prioris longitudinis cristae ossis ilium.

R Aponeurosis inserta cartilagini costae sextae.

Quomodo à superiore parte aponeurosis cum ima Pectoralis parte connexa sit, id vide in Tab. I ς in trunco.

Adde Fig. 2.

In Syntaxi, Tab. IX. S &c. in trunco: ubi à superiore parte Pectorali H I subjacet; dein capitibus suis Serrato magno N R O R P R Q; dein Latissimo dorsi Ω E D, & inter D & C.

FIGURAE II.

Obliquus externus abdominis, à parte priore.

a a Pars carnea.

b c d d Caput primum. c pars tendinea. d d origo à costa quinta.

e f g g Caput secundum. f pars tendinea. g g origo à costa sexta.

h i k k Caput tertium. i pars tendinea. k k origo à costa septima.

l m n n Caput quartum. m pars tendinea. n n origo à costa octava.

o p Caput quintum. p origo à costa nona.

q q q q q r r s t t t t u u u v v w w x x y y z A B B B C D E F F F G H I K Aponeurosis.

r r Hic caro Obliqui interni sub ea eminet.

s Hic sub ea simul & sub aponeurosi Obliqui interni eminet Transversi caro.

t t t t Hic Recti caro eminet.

u. u. u. u Hic per aponeuroses illas apparent lineae tendineae Recti.

v Hic Pyramidalis sub iisdem eminet.

w w Imus margo tendineus, à cristae extremo priore pertinens ad pubem.

x x. y. y Duae partes, in quas aponeurosis se findit, inde ad pubem usque distinctae, tendinum specie: ex quo fissura fit, per quam funiculus vasorum spermaticorum cum Cremastere elabitur: in foemina exit ligamentum rotundum uteri.

z Pars tenuior, ab altero tendinum mododictorum ad alterum, qua primum à se invicem ad fissuram faciendam discedere incipiunt, pertinens, eosque connectens inter se. Sub qua parte funiculus vasorum spermaticorum cum Cremasteris principio decurrit. Infraque eam, juxta ipsam pubem, funiculus elabitur per annulum Obliqui hujus; qui annulus parvus est A, relinquiturque inter partem hanc z, tendines x. y, & os pubis.

B. B. B. &c. Fila tendinea subtilia, rara; quae decussant aponeurosis fila illa, quae carneorum in modum porrecta sunt. Ab iis fit pars z, ab altero tendinum y y. x x per alterum excurrentibus.

C Pars summa aponeurosis, inserta priori parti cartilaginis costae sextae.

D Pars inserta priori parti extremae cartilaginis costae septimae.

E Pars inserta ossi cartilaginis mucronatae.

E F F F Linea alba, in qua Obliquorum externorum aponeuroses se decussant, continuantque, & cum subjectis conjungunt.

G Foramen in linea alba, per quod in embryone exibant vasa umbilicalia.

H Hinc procurrentes aponeuroses dextri & sinistri se decussant, & commiscent cum ligamentis, quae pubis synchondrosem à priori parte continent.

I Pars ima procurrens, seseque commiscens cum ligamentis, quae pubis synchondrosem à priori parte continent, & cum iis inserens K ossi pubis oppositio.

Adde Fig. 1.

In Syntaxi, Tab. I. d &c. in trunco: ubi à superiore parte subjacet Pectorali ξ in trunco; dein capitibus suis Serrato magno ω a b; dein Latissimo dorsi τ υ. A posteriore parte Tab. V. W in dorso; ubi partem tegit Latissimus dorsi P Q.

L Pubis ossium synchondrosis, ligamentis à priori parte constricta.

FIGURAE III.

Obliquus internus abdominis, à parte posteriore.

a a Latus tendo, qui duabus aponeurosibus incipit: quarum exterior subjecta hic lato tendini Latissimi dorsi i, ipsi superinducto, & adnexo.

b b Principium tendineum, oriens à superiore parte cristae ilium.

c Pars carnea.

d e Extremum, insertum exteriori parti marginis inferioris costae duodecimae, d partis osseae extremae, e cartilagineae.

f g Extremum, insertum exteriori parti marginis inferioris costae undecimae, f osseae partis extremae, g cartilagineae.

h Extremum, quod ad costam decimam pertinet.

i Latus tendo, quo Latissimus dorsi incipit: quem tendinem vide Tab. XVIII. Fig. 2..

k k Hinc resciissus latus tendo Latissimi dorsi, ubi tendo ille subtus non amplius cohaeret cum lato tendineo principio Obliqui interni.

Adde Fig. 4. & 5.

In Syntaxi, Tab. VI. M. &c. in inferiore trunci parte; ubi à principio, ut hic, superinducto lato Latissimi dorsi tendine U tectus. Quaque parte nudus est in Tabula illa, ea in Tab. V. subjacet Latissimo dorsi P Q, & Obliquo externo abdominis, W in dorso.

FIGURAE IV.

Obliquus internus abdominis, à parte priore; cum Cremastere.

a Pars carnea.

b Origo à superiore parte cristae ilium.

c c Margo procedens à margine tendineo Obliqui externi abdominis.

d d Carnea pars inserta inferiori parti cartilaginis costa decimae.

e e e Aponeurosis, hac parte simplex, antequam Rectum attingat: quae f f inserta inferiori parti cartilaginis costae nonae.

g g g h Lamella prior earum, in quas se aponeurosis illa juxta Rectum dividit.

h Hic lamella illa prior affixa inferiori parti costae nonae.

Inter g inferiorem & i inferiorem, quod aponeurosis est infra locum, qui circa medium inter umbilicum pubisque synchondrosem, simplex manet, à posteriore parte conjunctum cum aponeurosi Transversi, cum eaque incedens ante Rectum.

i i i Hic lamella prior, continuoque aponeurosis pars inferior, quae simplex manet, per longitudinem abdominis resecta, ibi ubi se primum cum aponeurosi Obliqui externi conjungunt; posteriorem partem ejus ad lineam albam usque vestientes. Supraque lamella prior secundum marginem thoracis evanescit in illam Obliqui externi aponeurosem. Infra aponeurosis se cum aponeurosi Obliqui externi inserit, pubis spinae, tuberculo, ligamentis.

k k Lamella posterior earum, in quas se aponeurosis juxta Rectum dividit; post Rectum incedens. In superiore parte ejus, fibrae quaedam tenues fibras praecipuas decussant.

l m n Hic se affigit imo thoracis margini, qui fit è cartilaginibus costae octavae l m, & septimae m n.

o p Hic se inserit margini osseae partis cartilaginis mucronatae: p q hic cartilaginis ipsius. q r hic priori parti cartilaginis, non longe ab ipsius mucrone.

s s s Hic ad lineam albam pertinet.

t Pars carnis, sub qua decurrit funiculus vasorum spermaticorum, leviter eminens, per eamque conspicuus. Quae pars deinde supra funiculum spermaticum decurrit.

u Haec pars in principium Cremasteris abit. Post eam funiculus spermaticus y per carnem exit.

Adde Fig. 3. & 5.

In Syntaxi, Tab. II. M &c. in trunco; ubi pars superior eademque major lamellae posterioris earum, in quas se aponeurosis ejus juxta Rectum dividit, Recto illi Z Z &c. subjecta; infraque ante eum funiculus spermaticus r cum Cremasteris principio q, ut hic, dependet. In Tabula autem I. Obliquo externo, d &c. in trunco, subjacet.

TABULAE MUSCULORUM TERTIAE ET DECIMAE EXPLANATIO.

v w x x *Cremaſter.*

w Principium, ab Obliquo interno abſcedens, & adjungens ſe funiculo vaſorum ſpermaticorum.

x x Extremum extenuatum, ad tunicam vaginalem teſtis deſinens. In aliis autem alio modo deſinere viſus: confer Hiſtor. Muſc. Lib. III. cap. 80.

Adde Fig. 5.

In Syntaxi, Tab. II. p q in trunco; ubi, ut hic, pars etiam pone funiculum ſpermaticum & teſtem. Dein Tab. I. z in trunco; ubi principium latet ſub aponeuroſi Obliqui externi abdominis.

y Funiculus vaſorum ſpermaticorum.

z Synchondroſis oſſium pubis, ligamentis à priori parte conſtrictor.

FIGURAE V.

Obliquus internus abdominis, à latere.

a Aponeuroſis, duarum illarum, quibus incipit, exterior: quae veſtit interiorem partem lati tendinis, quo Latiſſimus dorſi incipit; cum eo oriens à ſpinis vertebrarum lumborum inferiorem trium, & ſequentibus oſſis ſacri, & à ſuperiore parte criſtae ilium b b.

Aponeuroſem, earum, quibus incipit, interiorem, vide Tab. XIV. Fig. 3.

c c Latus tendo, in quem gemina ejus aponeuroſis ſe conjungit.

d d Origo à ſuperiore parte criſtae ilium, principio tendineo.

e e Hac parte procedit à margine Obliqui externi abdominis.

f f Pars carnea.

g h Inſertio exteriori parti marginis inferioris coſtae duodecimae: g oſſeae partis extremae, h cartilagineae.

i Hoc margine procedit ſecundum Intercoſtalem internum undecimum.

k l Inſertio exteriori parti marginis inferioris coſtae undecimae. k oſſeae partis extremae, l cartilagineae.

m Hoc margine procedit ſecundum Intercoſtalem internum decimum.

n n Inſertio inferiori parti cartilaginis coſtae decimae.

o o o Aponeuroſis, hac parte ſimplex, antequam Rectum attingat. Eaque hoc p margine ſecundum Intercoſtalem internum nonum procedit: dein q q affixa inferiori parti cartilaginis coſtae nonae.

r r Lamella prior earum, in quas ſe aponeuroſis illa juxta Rectum dividit.

Inter r inferiorem & s inferiorem, quod aponeuroſis eſt infra locum, qui circa medium inter umbilicum pubiſque ſynchondroſem, ſimplex manet, à poſteriore parte conjunctum cum aponeuroſi Tranſverſi, cum eaque incedens ante Rectum.

s s s Hic lamella prior, continuoque aponeuroſis pars inferior, quae ſimplex manet, per longitudinem abdominis reſecta, ibi ubi ſe primum cum aponeuroſi Obliqui externi conjungunt, poſteriorem partem ejus ad lineam albam uſque veſtientes.

t t t Lamella poſterior earum, in quas ſe aponeuroſis juxta Rectum dividit, poſt Rectum incedens. In ſuperiore parte hujus lamellae, fila quaedam tendinea tenuia decuſſant fila ejus praecipua.

u Pars carnis, ſub qua decurrit funiculus vaſorum ſpermaticorum, leviter eminens, per eamque conſpicuus.

v Haec pars in principium Cremaſteris abit.

Adde Fig. 3. & 4.

In Syntaxi, in Tab. IX. jacet poſt Obliquum externum abdominis S &c. in trunco, & Latiſſimum dorſi Ω A.

w Cremaſteris principium, ab Obliquo interno abſcedens.

x Funiculus vaſorum ſpermaticorum.

y Cremaſter cum funiculo vaſorum ſpermaticorum truncatus.

In Syntaxi, Tab. IX. l in trunco; ubi principium latet ſub aponeuroſi Obliqui externi abdominis f.

FIGURAE VI.

Rectus abdominis.

a b c Tendo praecipuus, quo incipit, quique b venit è ſuperiore eademque priore parte ligamenti, quo ſynchondroſis oſſium pubis à priori parte conſtricta: & c exigua portione à proximo oſſe pubis oritur.

d e Tendo alter, longius veniens è priori parte e ligamenti ejuſdem; & ſe cum altero tendine a conjungens in unum.

f. g. h. i. Carneae partes quatuor.

k Linea tendinea dimidia, infra umbilicum.

l Linea tendinea, quae è regione umbilici eſt.

m Linea tendinea, quae eſt media inter umbilicum, & locum ubi Rectus pectus primum conſcendit.

n Linea tendinea, ibi ubi Rectus pectus primum conſcendit, aut conſcenſurus eſt.

o o Extremum inſertum inferiori proximaeque exteriori parti extremae cartilaginis coſtae ſeptimae.

p p Extremum inſertum exteriori parti marginis inferioris cartilaginis coſtae ſextae, propius mediam ejus longitudinem, ad externum primi latus.

q q Extremum exteriori eidemque inferiori parti cartilaginis coſtae quintae inſertum, fere ubi cartilago illa incipit, ad externum latus extremi ſecundi.

In Syntaxi, Tab. II. Z Z &c. in trunco, in dextro latere; ubi à principio ſubjacet Pyramidali l: in ſiniſtro praeterea ex parte tectus, ſupra quidem lamella priori earum, in quas aponeuroſis Obliqui interni ſe juxta Rectum dividit; infra autem communi aponeuroſi Obliquorum & Tranſverſi; cujus illa tantum pars apparere ibi poteſt, quae fit à lamella priore earum, in quas ſe aponeuroſis Obliqui interni juxta Rectum dividit, W X &c. In Tabula autem I. reliquum ejus ſubjacet, infra quidem communi aponeuroſi Obliquorum & Tranſverſi, dein communi Obliquorum aponeuroſi; quarum ſola pars, quam aponeuroſis Obliqui externi efficit, ibi apparere poteſt, o p &c. in trunco: dein, ubi thoracem conſcendit, ſoli aponeuroſi illi Obliqui externi: denique Pectorali ξ in trunco.

r Synchondroſis oſſium pubis, ligamentis conſtricta.

FIGURAE VII.

Pyramidalis abdominis.

a b Principium tendineum, quo a oritur è ſuperiore parte ligamenti, quo pubis oſſium ſynchondroſis à priori parte conſtricta; & b à proxima pubis oſſis parte.

c Pars carnea.

d Extremum latum, quo ad lineam albam pertinet.

In Syntaxi, Tab. II. l m in trunco; ubi ex parte tectus communi aponeuroſi Tranſverſi & Obliquorum, cujus ſola apparere ibi poteſt lamella prior earum, in quas ſe aponeuroſis Obliqui interni dividit, Y Q in trunco. Et quod nudum ibi, id in Tab. I. aponeuroſi communi mododictae ſubjectum, cujus ſola apparere pars poteſt, quae Obliqui externi eſt, q w in trunco.

e Synchondroſis oſſium pubis, conſtricta ligamentis.

TAB. XIV.

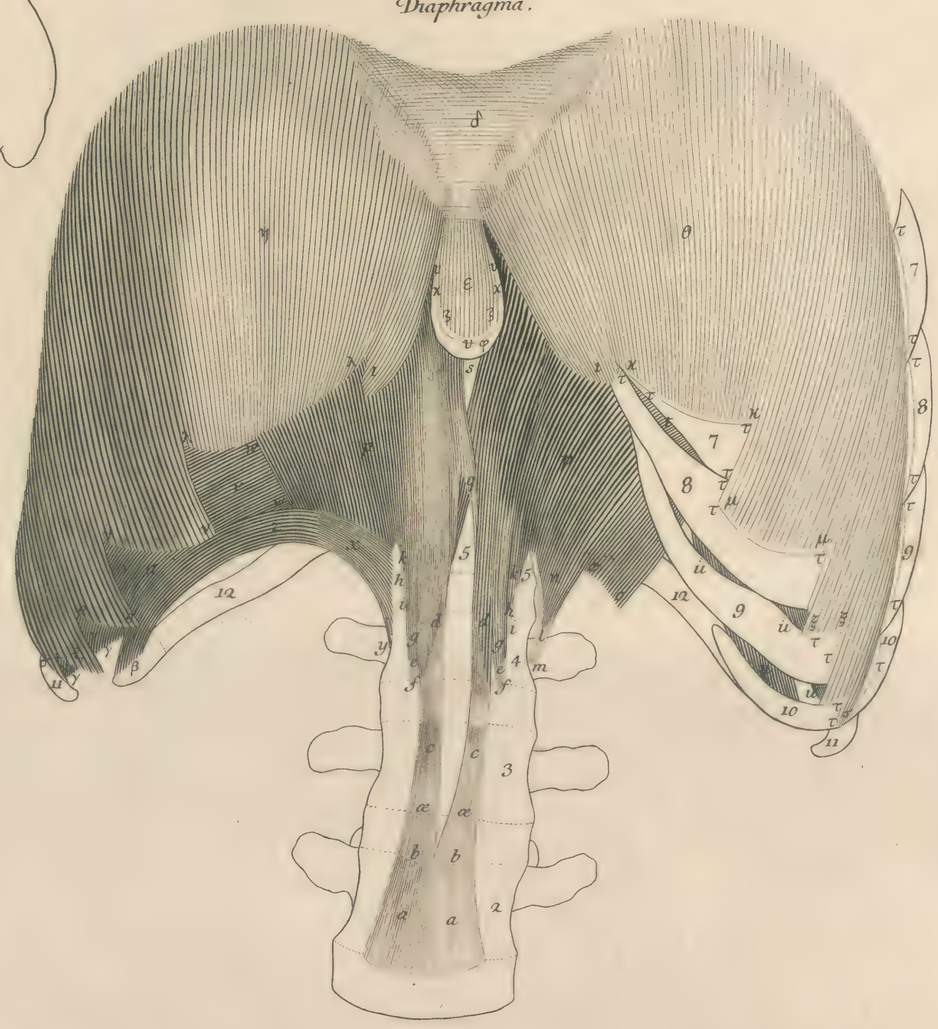
I.
Transversus abdominis cum Triangulari sterni.

II.
Transversus abdominis.

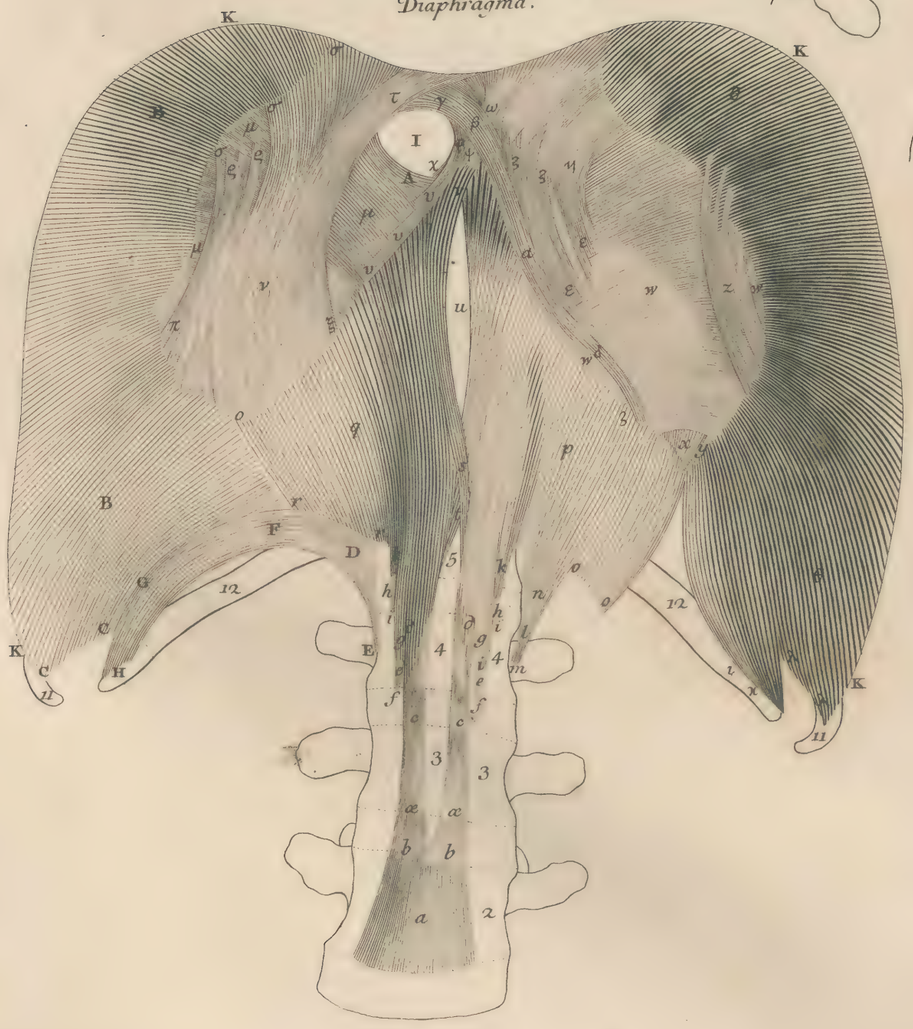
III.
Transversus abdominis.

IV.
Diaphragma.

V.
Diaphragma.



VI.
Diaphragma.



VII.
Diaphragma.

C. Grignion Sculp.

Impensis I. & P. Knapton Londini, 1748.

TABULAE ANATOMICAE QUARTAE ET DECIMAE
MUSCULORUM HOMINIS
EXPLANATIO.

ABDOMINIS RELIQUI.

Adde Tab. XIII.

FIGURAE I.

Transversus abdominis cum Triangulari sterni, à parte priore.

a--v *Triangularis sterni.*

a b c d Capitis, quod ab interiore parte costae tertiae oritur, principium tendineum, oriens b c ab extrema ossea parte, & c d cartilagineae principio.

e f g h Capitis, quod à costae quartae interiore parte oritur, principium tendineum, oriens f g ab extrema ossea parte, & g h cartilagineae principio.

i k l m Capitis, quod à costae quintae parte interiore oritur, principium tendineum, oriens k l ab extrema ossea parte, & l m à cartilagineae principio.

n n Pars tendinea, in quam caro, ex conjunctione duorum capitum superiorum nata, abit: quae in aliis conjuncta cum u u extremo tendineo capitis inferioris, in aliis separata. Inserta interiori parti o extremae cartilaginis costae quartae; p ossis pectoris inter extrema cartilaginum costae quartae & quintae; q extremae cartilaginis costae quintae; r ossis pectoris inter extrema cartilaginum costae quintae & sextae; s extremae cartilaginis costae sextae, t septimae.

u u Extremum tendineum, in quod abit caro capitis tertii: v insertum margini ossis cartilaginis mucronatae. Quomodo porro inde continuo inferatur reliquo margini ossis illius, usque ad cartilaginem mucronatam, illiusque ipsius cartilaginis margini; id cerni hic nequit, ob lamellam interiorem aponeurosis Obliqui interni abdominis π, hic superinductam. Vide autem Tab. X. Fig. 24. v w.

In Syntaxi, Tab. III. x in trunco; ubi extremo superinducta lamella interior aponeurosis Obliqui interni abdominis s: caeterumque costis subjectus, sternoque, & Intercostalium internorum sexto h, quinto b, quarto a, tertio Z. Quae vero nuda ibi pars est, ea lamellae interioris aponeurosis Obliqui interni parti, hic resciſſae, subjecta. A posteriore parte, Tab. X. Fig. 24.

w--v *Transversus abdominis.*

w Caput primum, x principio tendineo oriens ab interiore parte costae sextae: y ab extrema parte ossea, & z proxima cartilaginea. Hoc caput accenseri Triangulari posset, quod cum ejus capite inferiore & citius, & ductu magis consimili conjunctum est, quam cum capite, quod mox infra sequitur.

α Caput secundum, β principio tendineo oriens γ γ ab interiore parte cartilaginis costae septimae.

δ δ δ δ Principium, in partes aliquot (hic quatuor) fissum, quo oritur δ δ δ δ ab interiore parte cartilaginis costae octavae.

ε Aponeurosis, qua ex intervallo costae octavae & nonae venit. Vid. Fig. 2. i.

ζ Origo ab interiore parte cartilaginis costae nonae.

η Aponeurosis, qua venit ex intervallo costae nonae & decimae. Vide Fig. 2. m.

θ Origo ab interiore parte cartilaginis costae decimae.

ι Origo ab interiore parte cartilaginis costae undecimae.

κ Origo à crista ilium.

λ λ Margo, qui procedit à margine tendineo Obliqui externi abdominis.

μ Pars carnea. ν ν Aponeurosis, in quam abit.

Adde Fig. 2. & 3.

In Syntaxi, Tab. III. l--q in trunco; ubi capita ejus subjecta costis: & primum etiam Intercostali interno quinto b, & sexto h; quartum octavo e, quintum nono f. Reliquum in Tab. II subjacet Obliquo interno M &c. in trunco.

ξ ξ ξ Truncata lamella posterior aponeurosis Obliqui interni, qua se primum cum aponeurosi Transversi, extremoque tendineo Triangularis sterni, conjungit.

ο ο Truncata aponeurosis Obliqui interni, qua se primum conjungit cum aponeurosis Transversi parte illa, quae ante Rectum & Pyramidalem incedit.

π Lamella posterior aponeurosis Obliqui interni abdominis, superinducta aponeurosis Transversi parti illi, quae Recto subjecta: unaque cum ea inserta ϱ priori parti cartilaginis mucronatae, non longe ab ipsius mucrone; & σ inferiori parti marginis cartilaginis ejusdem; porroque eidem margini, & τ margini partis osseae, conjuncta ibi cum extremo tendineo Triangularis sterni.

Adde Fig. 2. & Tab. XIII. Fig. 4.

υ Aponeurosis Obliqui interni, qua simplex remanet, superinducta aponeurosis Transversi parti illi, quae ante Rectum & Pyramidalem incedit.

Adde Fig. 2. & Tab. XIII. Fig. 4.

φ φ φ χ χ Hic aponeurosis Transversi, una cum superinductis sibi partibus aponeurosis Obliqui interni, ad lineam albam pertinet.

ψ Fissura aponeurosis Transversi, circa medium inter umbilicum & pubis synchondrosem locum: effecta ex eo, quod aponeurosis illa ibi se juxta Rectum, indeque ad lineam albam usque ex transverso findit, ac superiore parte earum, in quas se findit, pone Rectum, inferiore ante eum Pyramidalemque incedit. Per quam itaque fissuram Rectus transit, cui magnitudine & figura respondet. Repperitur tamen etiam pone Recti inferiorem partem aponeurosis Transversi continuatio tenuis, aliis crassior, tenuior aliis, quibusdam plus minus velut interrupta, latitudinis majoris aliis, aliis minoris.

ω ω Linea alba. A qua hic A A resciſſa aponeurosis Obliqui externi, una cum lamella priore aponeurosis Obliqui interni.

B. &c. Hic truncatae costae; C. D. E. F hic cartilagines earum, C quartae, D quintae, E sextae, F septimae; G G hic os pectoris, ut cerni possint Triangularis & Transversus; qua post ea siti.

FIGURAE II.

Transversus abdominis, à latere.

a b c d Caput primum. a pars carnea. b principium tendineum, oriens ab interiore parte costae sextae: c ab extrema ossea parte, & d à proxima cartilaginea.

e f g Caput secundum. e pars carnea. f principium tendineum, oriens g ab interiore parte cartilaginis costae septimae.

h h h h Principium, quod in partes aliquot (hic quatuor) fissum, oritur h h h h ab interiore parte cartilaginis costae octavae.

i Aponeurosis, qua venit ex intervallo costae octavae & nonae, è superficie interna Intercostalis interni, & partim ab ipsa costa nona. k hic truncata: venit enim longius, tenuitate.

l Origo ab interiore parte cartilaginis costae nonae.

m Aponeurosis, qua venit ex intervallo costae nonae & decimae; ut i.

n Origo ab interiore parte cartilaginis costae decimae.

o Aponeurosis, qua venit ex intervallo costae decimae & undecimae; ut i.

p Origo ab interiore parte cartilaginis costae undecimae.

q Aponeurosis, qua venit ex intervallo costae undecimae & duodecimae; ut i.

r Origo ab interiore parte extremae cartilaginis costae duodecimae, principio tendineo.

s Latus tendo, quo in lumbis incipit. t Pars carnea.

u u Margo, qui procedit à margine tendineo Obliqui externi abdominis.

v Aponeurosis, in quam caro abit.

Adde Fig. 1. & 3.

w w Truncata lamella posterior aponeurosis Obliqui interni, ξ ξ ξ Fig. 1.

x x Truncata aponeurosis Obliqui interni, ο ο Fig. 1.

y Lamella posterior aponeurosis Obliqui interni, π Fig. 1.

z Aponeurosis Obliqui interni, qua simplex remanet; υ Fig. 1.

A Fissura aponeurosis Transversi, ψ Fig. 1.

B B &c. Hic costae truncatae, ut appareat Transversus, qua post eas situs.

FIGURAE III.

Transversus abdominis, à parte posteriore.

a--r Principia lati tendinis, quo Transversus incipit, una cum principiis lamellae interioris, qua communis aponeurosis Obliqui interni & Serrati postici inferioris procedit à processibus transversis lumborum, quartae, tertiae, secundae.

In Syntaxi, Tab. VII. subjacent capiti communi Sacrolubmalis & Longissimi dorsi δ ε in trunco.

a Caput tendineum Transversi, quod oritur b b ab exteriore parte imi marginis costae duodecimae, & c à posteriore extremi processus transversi vertebrae quintae lumborum.

d e f g h h i i Caput tendineum, quod oritur e f à posteriore parte extremi processus transversi lumborum quartae. g tendinea tenuitas, quae ipsi superducta, cum eo oritur f à processu transverso, & praeterea h h ab illo ipso capite abscedit, seseque affigit i i exteriori parti imi marginis costae duodecimae.

k l m n o o Simile caput tendineum, quod oritur l m ab exteriore parte extremi processus transversi vertebrae lumborum tertiae. n similis, qua obductum, tenuitas tendinea, cum eo oriens m, & praeterea ab eo abscedens o o.

p q Caput tendineum, cui in totum superinducta est tenuitas tendinea, cum eo oriens q à posteriore parte processus transversi extremi secundae lumborum.

r. r Hic fibrae se decussant, implicantque; & obscurius, quam exhiberi potuit. Ad hunc autem maxime modum eo in corpore, unde haec figura sumta; cum in aliis plus minus discrepaverint.

s s Hinc resciſſa lamella exterior aponeurosis communis Serrati postici inferioris & Obliqui interni abdominis.

t t Aponeurosis communis Serrati postici inferioris & Obliqui interni; u u hic resciſſa, ubi cum lato tendine, quo Transversus incipit, non amplius cohaeret.

v Latus tendo, quo Transversus incipit, adhaerens imo margini costae duodecimae, w x partis osseae, x y cartilagineae, ad mucronem usque.

z Origo ab interiore parte cartilaginis costae duodecimae, principio tendineo.

α Aponeurosis q Fig. 2. Hic β truncata.

γ Pars carnea.

Adde Fig. 2. & 1.

In Syntaxi, Tab. VII. Y Z in trunco; ubi ex parte subjacet aponeurosi communi Serrati postici inferioris & Obliqui interni abdominis γ γ; itemque Intercostali interno undecimo X. Quod vero nudum, in Tab. VI. delitescit post Serratum posticum inferiorem C K, & Obliquum internum M N in trunco.

ε Truncata cartilago costae duodecimae.

FIGURAE IV.

Diaphragma, à latere.

a Caro secunda sinistra, quae abit in extremum laterale sinistrum.

b b Ejus extremum, insertum interiori parti cartilaginis costae septimae.

c c Quod insertum interiori parti cartilaginis costae octavae.

d e f Quod parti interiori costae nonae, d e partis cartilagineae, e f osseae. d pars tendinea extremi hujus.

g h i Quod interiori parti decimae, g h partis cartilagineae, h i osseae. g pars tendinea hujus extremi.

k l m Quod partim k l pertinet ad ligamentum w, partim l m insertum interiori parti osseae partis costae undecimae, juxta cartilagineam. l pars tendinea.

n o p Quod partim n o pertinet ad ligamentum v, partim o p insertum interiori parti costae duodecimae: o cartilaginis, o p osseae partis. o pars tendinea.

q r r r s Aponeurosis p--s Fig. 7. hic q r r r super tendinem, hic r r r s carnem.

TABULAE MUSCULORUM QUARTAE ET DECIMAE EXPLANATIO.

t t Tendo medius Diaphragmatis.

u Caput magnum sinistrum, a æ b c Fig. 5.

Adde Fig. 5. 6. & 7.

v Ligamentum, quod fere à mucrone cartilaginis costae duodecimae pertinet ad osseam partem undecimae, juxta cartilagineam.

w Ligamentum, quod fere à principio cartilaginis costae undecimae pertinet ad osseam partem costae decimae, juxta cartilagineam.

x. &c. Truncatae costae, quo cerni Diaphragma possit, qua post eas situm.

FIGURAE V.

Diaphragma, à parte priore.

a æ b c d. a æ b c d Capita duo prima, quorum sinistrum dextro minus. a a tenuitas tendinea, quae nascens è ligamentis, quae per superficiem corporum vertebrarum lumborum infra ortum horum capitum excurrunt, ad ea extrinsecus accedit. æ. æ hic subtus capita haec crassis tendinibus c. c oriuntur ab inferiore parte corporis vertebrae lumborum tertiae, & quidem à lateribus partis ejus prioris. Alias & hic b. b, à superiore parte corporis secundae. Quidam tendinem utrumque bifidum habuerunt; alii alterutrum. d. d carnes, in quas tendines illi ab exterioribus lateribus abeunt. Principia, quae ad haec capita accedere solent, eo quod subjacent iis, hic non conspicua.

e f g. e f g Capita secunda, e. e principio tendineo nascentia f è ligamento, quod inter corpus tertiae & quartae lumborum intercedit. g. g carnes, in quas abeunt.

h i k. h i k Capita tertia, h. h principio tendineo orientia i. i à lateribus superioris marginis corporis quartae lumborum. k. k carnes, in quas abeunt.

l m n Caput quartum sinistrum. l principium tendineum, m oriens à priori parte radicis processus transversi lumborum quartae. n caro, in quam abit.

o o Principium, aliquoties inventum, nascens è superficie Quadrati lumborum.

p. p Diaphragmatis carneae partes primae, è capitum conjunctione natae.

q Capitis primi sinistri portio accedens ad carneam partem primam dextram, posteaque excurrens per marginem dextrum foraminis, quo stomachus exit.

r Capitis primi dextri pars, quae post portionem q incedens, eam decussat, abitque in carnem primam sinistram. Fit ut plures fasciculi se decussent.

s Foramen, quo stomachus exit.

t Tendinis medii pars.

u u u u Pars carnea sinistra secunda. Confer Fig. 6.

v v v v w w Pars carnea secunda dextra, w w hic primam superscandens, & decussans eam, mox tendinea.

x y z α β Portio, qualis aliquando in uno, aliquando in utroque latere invenitur, faciens inferiorem Diaphragmatis ab hac parte marginem; quae hic (alias autem aliter) oritur à processu transverso quartae lumborum vertebrae y, itemque à quintae; & primum x tendinea (pariter autem alio alioque in aliis aliisque modo) deinde z carnea, adjungit se carneae parti secundae v, post α conjungit cum ea, inseritque β cartilagini costae duodecimae.

γ γ Truncatus margo, qui C C Fig. 6.

δ Tendinis medii mucro anterior, in quem exit: in quo fasciculi se decussant.

ε Extremum carneum medium, quod ad interiorem partem cartilaginis mucronatae fere extremae pertinet ζ ζ.

η. θ Partes carneae duae secundae; quae abeunt in duo extrema lateralia.

ι. ι Earum extrema, quae se peritonaeo innectunt.

κ κ Extremum, insertum interiori parti cartilaginis costae septimae. λ λ hoc rescissum ab ea.

μ μ Hoc insertum interiori parti cartilaginis costae octavae. ν ν hoc rescissum ab ea.

ξ ξ Hoc insertum interiori parti cartilaginis costae nonae. ο ο hoc rescissum ab ea.

π Hoc insertum interiori parti cartilaginis costae decimae. ϱ hoc rescissum ab ea.

σ. σ Extrema, inserta interiori parti cartilaginis costarum undecimarum.

Adde Fig. 6. 7. & 4.

In Syntaxi, Tab. IV. M--o in trunco; ubi caput quartum sinistrum ex parte subjacet Psoae magno t; dextrum, Psoae parvo r, & magno t: primum ex parte Psoae magno, inter v & w.

τ τ. &c. Hic costae exsectae, quo cerni Diaphragma possit, qua post eas.

υ υ υ Truncata cartilago mucronata: cujus haec φ cartilaginea pars, χ χ haec ossea.

FIGURAE VI.

Diaphragmatis pars posterior, à parte priore.

a æ b c d. a æ b c d Capita prima duo, a æ b c d. a æ b c d Fig. 5.

e f g. e f g Capita secunda, e f g. e f g Fig. 6.

h i k. h i k Capita tertiae, h i k. h i k Fig. 5.

l m n Caput quartum sinistrum, l m n Fig. 5.

o o Principium, quod o o Fig. 5.

p Diaphragmatis carnea pars prima sinistra; q dextra: è conjunctione capitum natae, ad postremum implent totum posticum lunatum tendinis ambitum.

r r Haec pars venit à processu transverso vertebrae lumborum quartae, ut l m n: venit autem pone partem D E F; ut Fig. 7. e f.

s Capitis primi sinistri portio accedens ad carnem primam dextram: q Fig. 5.

t Capitis primi dextri pars, abeuns in carnem primam sinistram: r Fig. 5.

u Foramen in carnea parte prima, quo stomachus exit.

v In cujus angulo superiore caro dextra decussat sinistram; dextra priore.

w w w x y Tendinis medii pars sinistra. x pars tendinis superscandens reliquum w, decussans eum. y pars, quae super partem x decurrit, decussans eam, & abit in carnis sinistrae secundae partem inferiorem.

z Aponeurosis quaedam, quae per lateralem tendinis ambitum porrecta, à carne, quae est ad mucronem posticum sinistrum tendinis, incedens in priora, decussansque tendinis fibras, & à priori parte desinens in carnem priorem.

α Pars aponeurosis v x x x Fig. 7. penetrans ad inferiorem tendinis partem; acceptaque, cum penetravit, portione ab inferiore parte tendinis, juxta sinistram foraminis stomachi, flectit se dextrorsum, β supraque foramen illud incedit ad priorem partem carnei extremi dextri: partimque decurrit γ secundum priorem partem foraminis, quo cava intrat; seseque adjungit ad aponeurosem τ.

δ Portio ad aponeurosem α accedens, procedensque è carne sinistra prima, juxta tendinis initium.

ε ε ζ ζ η Fasciculi tendinei, qui è tendine w exeunt ε ε, & ad postremum partim se ζ ζ implicant tendini, partim η continuant.

θ θ Pars carnea secunda sinistra, in quam tendo w w w x y abit.

ι κ Ejus extremum, insertum interiori parti costae duodecimae, ι osseae partis, κ cartilagineae.

λ λ Truncatus margo, ubi continuabatur Transverso abdominis, inter costas duas postremas: alias autem oritur à ligamento v Fig. 4.

μ μ μ Tendinis medii pars dextra, producta à carne prima dextra.

ν Lata aponeurosis, à carne, quae est ad mucronem posticum dextrum tendinis, procedens, & carni quidem primae ξ ο continuata; juxta secundam autem ο π è tendinis fasciculis exeuns; incedit in priora, decussans tendinis fibras: & à priori parte partim ϱ ϱ implicat se tendini, partim σ σ σ definit in carnem priorem, partim τ decurrit secundum dextram partem foraminis cavae.

υ υ υ Aponeurosis μ μ μ μ Fig. 7. circa ima foraminis cavae ad inferiorem partem tendinis penetrans; posteaque se flectens φ circum sinistram foraminis cavae, ad ejus oram pertinens. Post procurrit per priorem tendinis mucronem.

χ Est A Fig. 7.

ψ Pars tendinea, in quam carnea pars prima dextra, qua in angulo superiore foraminis, quo stomachus exit, decussat sinistram, abit: quae dein post tendinem β decurrit, posteaque ω per inferiora tendinis.

A Margo tendineus, qui ad posteriorem partem foraminis, quo vena cava exit, pertinet, effectus ab illa praecipua tendinis parte, quae à carne prima dextrorsum procedit ad secundam. Est B Fig. 7.

B B Pars carnea secunda dextra, in quam tendo μ μ μ abit.

C C Ejus truncatus margo, qui λ λ in latere sinistro.

D E F G H Portio, quae x--β Fig. 5. Eadem origo E, pars tendinea D, carnea F, conjuncta G cum carnea parte secunda B, insertaque H cartilagini costae duodecimae.

I Foramen in tendine, quo vena cava exit.

K K K K Pars prior Diaphragmatis per hunc ambitum rescissa.

Adde Fig. 5. 7. & 4.

FIGURAE VII.

Diaphragma, à parte posteriore.

a. b Capita prima duo.

c d. e f Capita secunda. c. e principia tendinea. d. f partes carneae.

g Principium, quod o o Fig. 5.

h Capitis primi dextri pars, quae accedit ad carnem primam sinistram.

i Caro effecta ex capitis primi dextri parte, & accedente ad eam capitis primi sinistri portione q Fig. 5. & s Fig. 6.

k. l Partes carneae primae, k dextra, l sinistra.

m Partis carneae primae sinistrae portio decussans dextram in angulo superiore foraminis, quo stomachus exit.

n Foramen in carnea parte prima; quo stomachus exit.

o o o Tendinis medii pars sinistra, è carne prima nata.

p &c. Lata aponeurosis, quae ad latus tendinis ex carne sensim nascens p p p, inde secundum lateralem marginem tendinis, & per initium carnis secundae, inter p p p q & r r r; & per tendinem, inter r r r & s s s; incedit ad mucronem tendinis posticum, circumeunsque eum, partim t subtus continuat se carni primae, partim v pergit secundum lunatum posticum tendinis marginem: & x x x penetrat in inferiorem tendinis partem, fitque α Fig. 6: ad postremum w decurrit secundum superiorem partem foraminis cavae dextrorsum. u u hic se fasciculi decussant.

y Lata aponeurosis, quae à carne prima sinistra oriens, hic z z sub aponeurosi v emergit; diuque conjuncta s s s cum aponeurosi p p p q r r r s s s, post ab ea recedit, & partim α decurrit secundum partem superiorem foraminis cavae, conjuncta cum aponeurosi w; partim β per superiora tendinis decurrit in priora.

γ γ Pars carnea secunda sinistra, in quam tendo o o o abit.

δ Ejus truncatus margo, λ λ Fig. 6.

ε Ejusdem extremum, quod se inserit costae duodecimae: ι κ Fig. 6.

ζ Tendinis medii pars dextra, è carne prima nata.

η η η θ &c. Lata aponeurosis, quae ad latus tendinis, ex carne sensim nascens η η η tenuitate tendinea, inde secundum lateralem marginem tendinis, maxime per initium carnis secundae, inter η η η θ & ι ι ι; & per tendinem, inter ι ι inferiores & κ κ; incedit ad mucronem tendinis posticum, circumeunsque eum, pergit λ secundum lunatum posticum tendinis marginem: & in decursu μ μ μ μ penetrat ad inferiorem tendinis partem, fitque υ υ υ Fig. 6: ad postremum pertinet ν ad inferiorem partem foraminis cavae, partimque ξ se secundum marginem foraminis cavae dextrorsum flectit. ο hic se fasciculi decussant.

π ϱ ϱ σ σ τ τ υ υ υ υ Quaedam ab aponeurosi mododicta veluti abludentes partes, per tendinem decurrentes, seseque ei υ υ υ υ innectentes. τ τ hic fasciculi se decussant.

φ φ φ Fasciculi tendinei, qui è tendine exeuntes, decurrunt per eum in priora.

χ Fasciculus tendineus, è tendine exeuns; & pertinens ad carnem secundam ψ.

ω Est φ Fig. 6.

A Pars tendinis, ad oram foraminis, quo vena cava exit, hic pertinens. Est χ Fig. 6.

B Margo tendineus ad posteriorem partem foraminis, quo vena cava exit, pertinens. Is potissimum fit ab illa praecipua tendinis parte, quae à carne prima dextrorsum procedit ad secundam. Est A Fig. 6.

C Foramen in tendine, quo vena cava exit.

D D Pars carnea secunda dextra, in quam tendo ζ abit.

E E Ejus truncatus margo, C C Fig. 6.

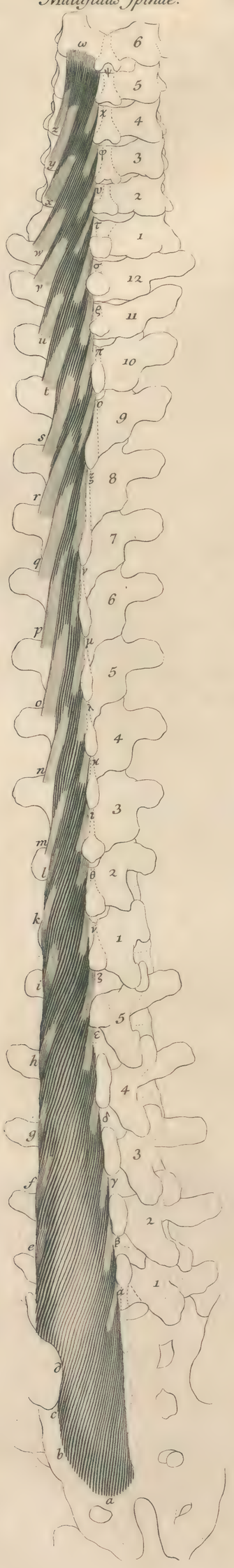
F Extremum portionis D E F G H Fig. 6.

Adde Fig. 6. 5. & 4.

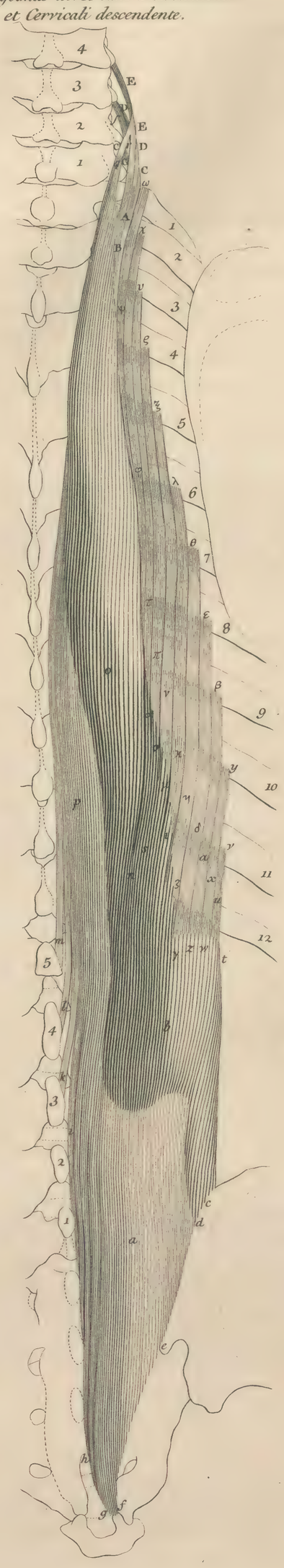
In Syntaxi, Tab. VIII. μ in lumbis; ubi partem integit Quadratus lumborum λ.

Advertendum autem, quod, cum multae & magnae in Diaphragmate varietates occurrerint, eligendum hic unum aliquod fuerit.

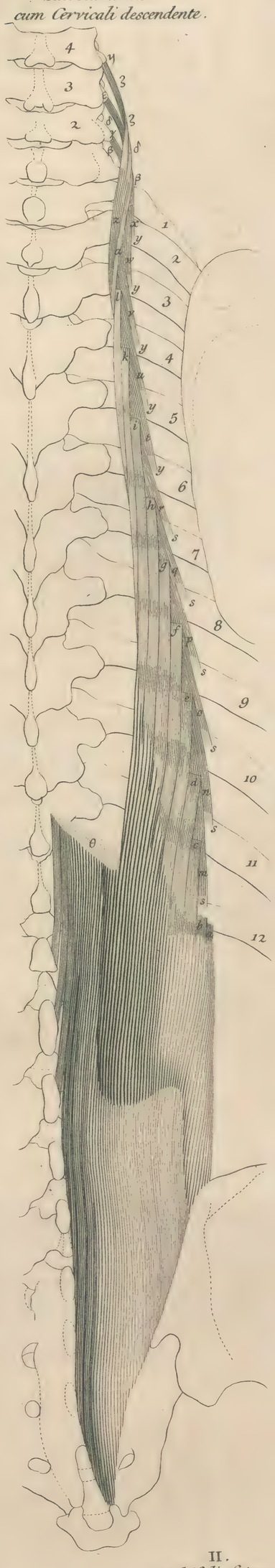
I.
Multifidus spinae.



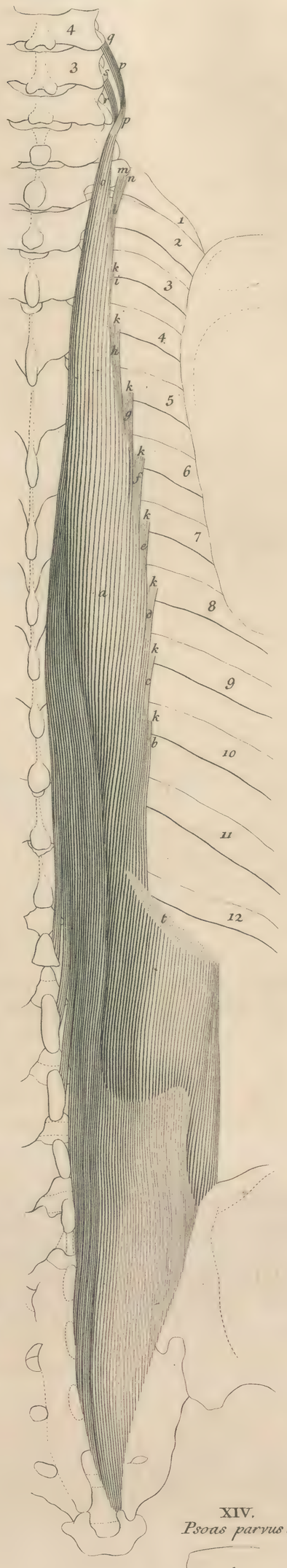
III.
Longissimus dorsi cum Sacrolumbali et Cervicali descendente.



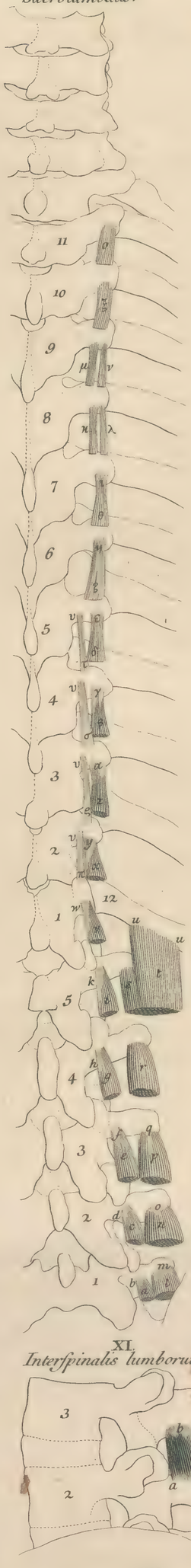
IV.
Sacrolumbalis cum Cervicali descendente.



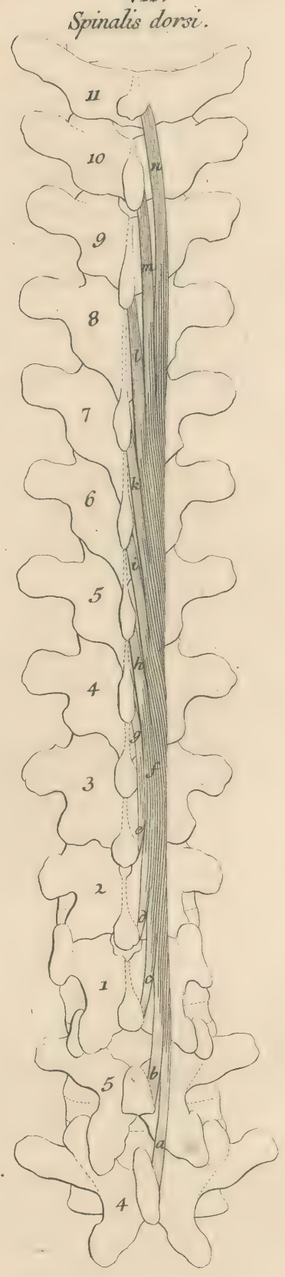
V.
Longissimus dorsi



VI.
Longissimi dorsi et Sacrolumbalis.



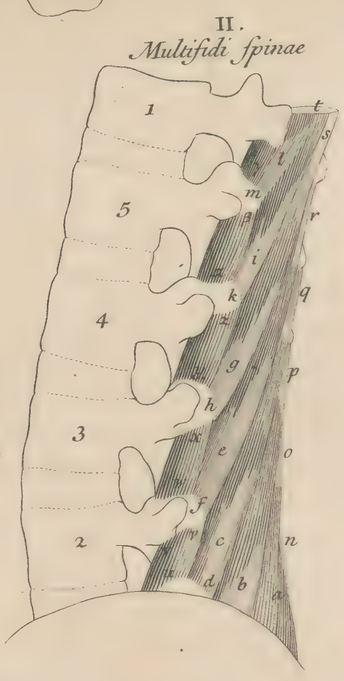
VII.
Spinalis dorsi.



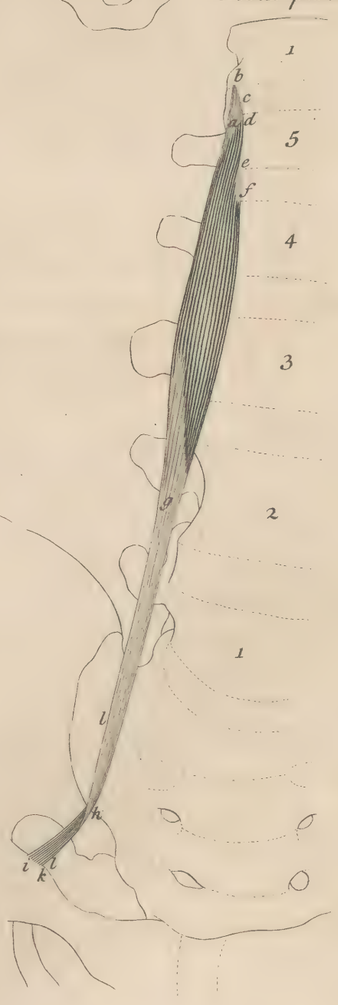
X.
Intertransversarii lumborum.

XI.
Interspinalis lumborum.

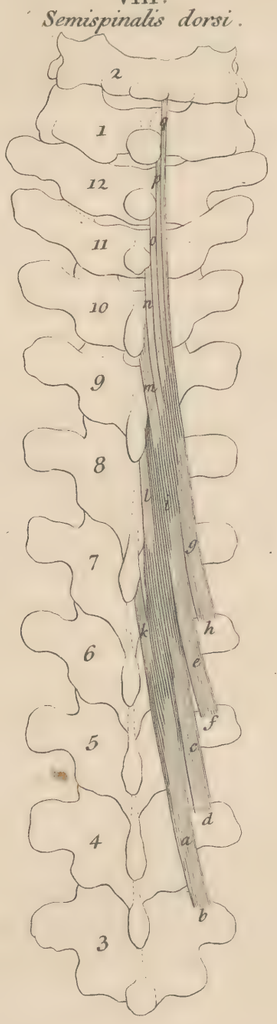
II.
Multifidi spinae



XIV.
Psoas parvus.

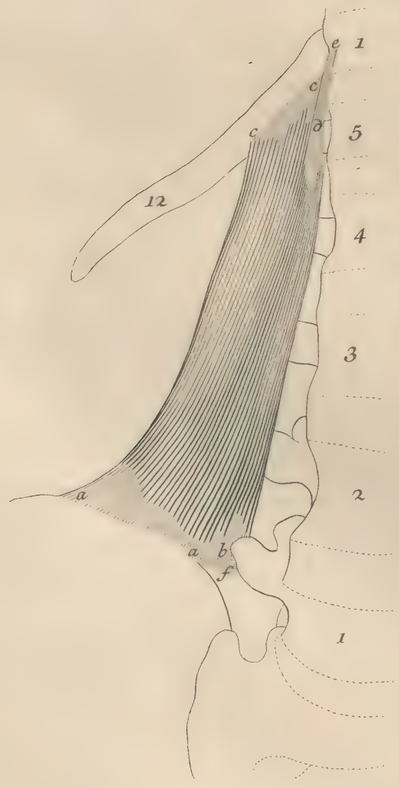


VIII.
Semispinalis dorsi.



IX.
Intertransversarii dorsi.

XII
Quadratus lumborum.



XIII.

C. Grignion Sculp.

Impensis T. & P. Knapton Londini. 1748.

TABULAE ANATOMICAE QUINTAE ET DECIMAE
MUSCULORUM HOMINIS
EXPLANATIO.

SPINAE DORSI.

FIGURAE I.

Multifidus Spinae.

a Caput, quod oritur inde à ſpina tertia oſſis ſacri uſque ad tuberculum ejuſdem oſſis, quod fit ex concretione proceſſus obliqui deſcendentis quartae ipſius vertebrae cum obliquo adſcendente quintae; & ab ipſo illo tuberculo.

Reliqua capita tria, quae oriuntur à tuberculis, quae fiunt ex concretione proceſſus obliqui deſcendentis tertiae oſſis ſacri vertebrae cum adſcendente quartae, deſcendentis ſecundae cum adſcendente tertiae, deſcendentis primae cum adſcendente ſecundae; illa, inquam, capita apparere hic nequeunt, quod muſculo ſubjacent.

b c Caput, quod oritur b partim ab eminentia, quam os ſacrum in dorſo ſuo ad externum latus foraminis ſui ſecundi & tertii habet: partim c à ligamento, quod ab eminentia modo dicta ad finitimam oſſis ilium partem deductum.

d Hic jacet poſt os ilium, ubi ab eo etiam oritur.

e Tendinoſus excurſus capitis, quod oritur à proceſſu obliquo adſcendente vertebrae primae oſſis ſacri. f Similis illius, quod ab adſcendente primae lumborum. g illius, quod à ſecundae. h quod à tertiae. i quod a quartae. k quod à quintae. l quod à ſuperiore parte extremi proceſſus tranſverſi primae dorſi.

m Caput tendinoſum, oriens à proceſſu tranſverſo ſecundae dorſi: & quidem à proceſſus fere extremi parte ſuperiore & eadem poſteriore.

n Simile, oriens à proceſſus tranſverſi tertiae dorſi parte poſteriore & eadem ſuperiore, inter radicem ejus, radicemque tumoris, in quem deſinit. o ſimile, ſimili modo oriens à quarta. p ſimile à quinta. q à ſexta. r à ſeptima. s ab octava. t à nona. u à decima. v ab undecima. w à duodecima.

x Simile, oriens à poſteriore & eadem ſuperiore parte proceſſus oblique deſcendentis colli vertebrae ſecundae. y ſimile à tertiae. z à quartae.

α Extremum tendinoſum, quod ſe inſerit inferiori margini ſpinae prope extremae lumborum primae vertebrae. β quod ſecundae. γ quod tertiae. δ quod quartae. ε quod quintae. ζ quod primae dorſi. η quod ſecundae. θ quod tertiae. ι quod quartae. κ quod quintae. λ quod ſextae. μ quod ſeptimae. ν quod octavae. ξ quod nonae. ο quod decimae. π quod undecimae. ϱ quod duodecimae. σ quod primae colli. τ quod ſecundae. υ quod tertiae. φ quod quartae. χ quod quintae. Omnia autem inde ſubtus inſerere ſe pergunt inferiori margini vertebrarum ad earum proceſſum obliquum deſcendentem uſque; ut in extremo ſupremo ψ ω exhibitum.

ψ ω Extremum ſupremum, quod ſe colli ſextae vertebrae inſerit: ψ inferiori margini primum ſpinae prope extremae; porroque ω ad proceſſum obliquum deſcendentem uſque, fine extrinſecus tendineo.

Capitum caudarumque decurſus, fibrarumque conjunctio, quales extrinſecus ſunt, in Figura apparent.

In extremo quoque ad vertebram colli ſextam pertinente, exemplum apparet portionum à pluribus uno capitibus ad unam eandemque vertebram pertinentium, & antequam ſe inſerant, in unam veluti caudam confluentium. Extremum quippe ψ ω, quod ad vertebram illam pertinet, fit à capitibus tribus z. y. x; ejuſque portio, quae à capite proximo, hoc eſt z, accedit, inſerta juxta proceſſum obliquum ω: juxta hanc, quae à proximo inferiore y: juxta hanc ψ, quae rurſus à proximo x, ita quaeque propius ſpinam extremam, ut à capite remotiore. Ad quem modum etiam in reliquis fit, quarum ſolae portiones longae extrinſecus apparent, cum breviores proximis longioribus ſubjaceant.

Adde Fig. 2.

In Syntaxi, Tab. VIII. 14. 14. in latere ſiniſtro; ubi ſummum ejus extremum tectum Obliquo inferiore capitis, k l in capite & collo. Dein 14. 14. in latere dextro; ubi praeterea tectus Spinali cervicis 2, & Semiſpinali dorſi, p in dorſo. Dein Tab. VII. x in trunco; ubi praeter partem illam in totum tectus capite communi Longiſſimi dorſi & Sacrolumbalis, δ ε in trunco; & Longiſſimo dorſi, Σ in trunco; & Spinali dorſi, i in trunco; & Complexo, u in cervice. Pars autem, quae nuda ibi eſt, ea in Tab. V. jacet ſub Gluteo magno, γ in nate.

FIGURAE II.

Multifidus ſpinae, à latere.

Illa ejus portio, quae in lumbis proximaque dorſi parte eſt, à latere hic exhibita; ad oſtendenda, quae in Fig. 1. apparere non poſſunt.

a Pars, quae procedit ab oſſe ſacro, ligamento ab eo ad os ilium deducto, oſſe ilium; a b c d Fig. 1.

b Caput tendinoſum, quod procedit à proceſſu obliquo adſcendente primae vertebrae oſſis ſacri. Cujus capitis principium, utpote pone os ilium jacens, apparere hic nequit. Oritur autem à proceſſu illo, ut caput proximum c ab obliquo adſcendente primae lumborum.

c d Caput tendinoſum, oriens d à margine proceſſus obliqui adſcendentis primae vertebrae lumborum, juxta externum latus obliqui deſcendentis vertebrae ſecundae, cum quo adſcendens ille commiſſus eſt.

e f Simile, ab obliquo adſcendente ſecundae lumborum f.

g h Simile, ab obliquo adſcendente tertiae h.

i k Simile, ab obliquo adſcendente quartae k.

l m Simile, ab obliquo adſcendente quintae m.

n Extremum tendinoſum, quod pertinet ad ſpinam ſecundae lumborum. o quod ad tertiae. p quod ad quartae. q quod ad quintae. r quod ad primae dorſi. s quod ad ſecundae.

t Hic truncatus.

u v. w x. y z. α β. γ Portiones, quae aut ad Multifidum referri poſſunt, aut pro diſtinctis muſculis haberi. Duabus quibuſque proximis inter ſe vertebris lumborum inſerta una: ſuprema, quintae lumborum imaeque dorſi.

u v Prima oritur u ab exteriore parte radicis proceſſus obliqui adſcendentis. v inſerit ſe inferiori parti radicis tuberculi illius, quod inter proceſſum tranſverſum & obliquum adſcendentem eminet; porroque inferiori parti marginis ipſius illius obliqui. Ut haec, ſic reliquae.

w x Secunda. w origo, x inſertio.

y z Tertia. y origo, z inſertio.

α β Quarta. α origo. β inſertio.

γ Quinta. γ origo.

Sola autem ſecunda, w x, in totum cerni ab hac parte poteſt; cum reliquae in fine ex parte deliteſcant pone proceſſus tranſverſos; quinta in totum: & prima à principio ex parte pone os ilium.

Adde Fig. 1.

LUMBORUM ET DORSI.

FIGURAE III.

Longiſſimus dorſi cum Sacrolumbali, & Cervicali deſcendente.

a b *Caput commune*, quo Longiſſimus dorſi & Sacrolumbalis incipiunt. a pars tendinea, b carnea.

c d e Hac parte caput illud oritur à criſta oſſis ilium, c parte carnea, d e tendinea. e f hac cum Gluteo magno cohaeret. g h hic pars tendinea oritur a tuberculis duobus ſuperioribus, quae ſunt juxta hiatum extremi canalis oſſis ſacri. h i pars tendinea interrupta, conſtans è tendinibus à ſpinis vertebrarum lumborum duarum inferiorum, omnibuſque oſſis ſacri orientibus.

k. l. m Tendines, qui oriuntur à ſpinis vertebrarum lumborum, k tertiae, l quartae, m quintae.

n Capitis communis diviſio in Longiſſimum dorſi & Sacrolumbalem.

o *Longiſſimus dorſi.*

p Pars tendinea capitis communis, una cum illa, quae à tendinibus i. k. l accedit, per Longiſſimum extrinſecus excurrens.

q Cauda per cervicem adſcendens; quae in tendinem r abit, ad poſtremum ſe cum Cervicalis deſcendentis tendine E E conjungentem.

ſ Abibat hic & in tendinem alterum ſ, pertinentem ad imam partem extremi cornu poſterioris proceſſus tranſverſi vertebrae colli tertiae.

Portio, quam Trachelomaſtoïdeo tendo r dat, Tab. VII. Ω in cervice, hic reſciſſa.

Adde Fig. 5. & 6.

Ex parte ſubjacet Sacrolumbali s. Confer Fig. 5.

s *Sacrolumbalis.*

t u v. &c. Ejus caudae ad coſtas pertinentes; quarum t. w. z. γ. ζ. ι. μ. ο. σ partes carneae; u. x. α. δ. η. κ. ν. π. τ. φ. ψ tendines, in quos abeunt. Pertinentque tendines ad coſtas: v ad undecimam, y ad decimam, β ad nonam, ε ad octavam θ ad ſeptimam, λ ad ſextam, ξ ad quintam, ϱ ad quartam, υ ad tertiam, χ ad ſecundam, ω ad primam. Caudam, quae ad coſtam duodecimam pertinet, vide Fig. 6. t.

Inſertae autem imae parti ſuperficiei inaequabilis, quae eſt in exteriore parte coſtarum non longe à ſpina dorſi, in ipſo earum ſeſe in latus flectentium cubito. Praeter duas ſupremas ad coſtas duas ſuperiores pertinentes: quae fere juxta tuberculum illud inſertae χ. ω, cui affixum ligamentum alligans coſtam proceſſui tranſverſo vertebrae. Et quae ad primam pertinet, & coſtae primae, quo dictum loco, inſerta ω, & praeterea proceſſui tranſverſo vertebrae dorſi ſummae.

Adde Fig. 4.

A *Cervicalis deſcendens.*

B Excurſus tendineus capitis ejus illius, quod oritur à coſta ſexta. Vide Fig. 4.

C C C. D D. E E Tres ejus caudae tendineae, quae circum ſubjectos muſculos ſe flectunt: pertinetque C C C ad colli vertebram ſecundam, D D ad tertiam, E E ad quartam; ad imam partem extremi cornu poſterioris proceſſus earum tranſverſi. Earum E E, quae ad quartam, conjuncta cum tendine r Longiſſimi dorſi.

A principio hic ſubjacet Sacrolumbali. Confer Fig. 4. z.

Adde Fig. 4.

In Syntaxi, Tab. VII. δ---Ω in trunco, cum D in cervice; ubi poſtremus tendo Longiſſimi cum Cervicalis deſcendentis tendine conjunctus, ſe flectit poſt Tranſverſalem cervicis, C C in cervice. Dein Tab. VI. κ--υ in trunco, & X in cervice; ubi majorem partem tecti lato tendine, quo incipiunt Serratus poſticus inferior & Obliquus internus abdominis, cui ſuperinductus latus tendo U, quo Latiſſimus dorſi incipit: tecti & Serrato poſtico inferiore C D, & Rhom-

boïdeo majore p p q, & Serrato poſtico ſuperiore æ b, & Levatore ſcapulae Z, Et quod illa in Tabula in dextro latere nudum eſt, id in Tab. V. tegit Latiſſimus dorſi P, & Cucullaris B, in dorſo: praeter exiguam partem, M ibidem.

FIGURAE IV.

Sacrolumbalis cum Cervicali deſcendente.

a.b.c.d.e.f.g.h.i.k.l Hic truncatae tendineae caudae Sacrolumbalis, quas Figura tertia integras oſtendit u.x. &c. in qua latent ſub iis portiones à coſtis accedentes.

m Portio, quae ad Sacrolumbalem à coſta duodecima accedit. n quae ab undecima, o quae à decima, p quae à nona, q quae ab octava, r quae à ſeptima.

s. s. &c. Principia tendinea, quibus portiones illae à coſtis oriuntur, à poſteriore parte earum, paullo propius ſpinam, quam ubi caudae Sacrolumbalis inſertae.

t. u. v. w. x Capita Cervicalis deſcendentes; quorum t oritur à coſta ſexta. u à quinta, v à quarta, w à tertia, x à ſecunda.

y. y. &c. Tendines, quibus capita illa incipiunt, oriunturque à poſteriore parte coſtarum, paullo propius ſpinam, quam ubi caudae Sacrolumbalis inſertae. Hi tendines hic ab exteriore parte cito carnem producunt; ab interiore autem longiores ſunt.

z Cervicalis deſcendens, cum Sacrolumbali ita conjunctus, ut ejus continuatio ſit, hoc eſt, portionum ejus illarum, quas à coſtis accipit.

α Tendineus excurſus capitis primi, illius ſcilicet, quod à coſta ſexta procedit, t. In aliis autem non excurrit tam longe.

ββγ. δδε. ζζη Cervicalis deſcendentis tres caudae tendineae, quae ſe circum muſculos ſubjectos flectunt: pertinetque β β ad colli vertebram ſecundam, δ δ ad tertiam, ζ ζ ad quartam: ac ſe inſerunt imae parti extremi cornu poſterioris proceſſus earum tranſverſi, γ. ε. η.

θ Hic truncatus Longiſſimus dorſi. Confer Fig. 3. n o. Ex qua caetera quoque hujus Figurae repetenda.

Adde Fig. 3.

FIGURAE V.

Longiſſimus dorſi.

a Longiſſimus dorſi.

b.c.d.e.f.g.h.i Caudae, hic majorem partem tendineae, quas coſtis inſerit, exteriori ſcilicet earum parti, poſtquam coſtae non longe à proceſſibus tranſverſis receſſere. b quam decimae inſerit. c quam nonae. d quam octavae. e quam ſeptimae. f quam ſextae. g quam quintae. h quam quartae. i quam tertiae. Sunt autem latiores, ſubjacentque ex parte proximae cuique caudae. Quam inſerit coſtae undecimae, & quam duodecimae, eae non apparent, quia ſubjacent muſculo.

l Illarum caudarum, quas proceſſibus tranſverſis vertebrarum dorſi inſerit, poſtrema, tendine longiore l inſerta, & m poſteriori eidemque inferiori parti proceſſus tranſverſi extremi, & n proximae parti coſtae primae.

o Cauda per cervicem adſcendens. Quae hic in duas caudas ſe dividit, in tendines p p q. r s abeuntes, qui ſe flectunt circum ſubjectos muſculos. Eorumque alter p p ſe inſerit q imae parti extremi cornu poſterioris proceſſus tranſverſi vertebrae colli quartae: alter r s eidem parti vertebrae tertiae s.

t Hinc Sacrolumbalis reſectus.

Adde Fig. 3. & 6.

Caetera hujus Figurae ſunt eadem, quae in Fig. 3.

FIGURAE VI.

Longiſſimi dorſi & Sacrolumbalis.

Longiſſimus & Sacrolumbalis una cum communi ſuo capite reſecti ſunt, relictis portionibus, quas caput commune vertebris lumborum inſerit, & quam coſtae imae: illiſque, quas Longiſſimus proceſſibus tranſverſis vertebrarum dorſi; praeter illam, quam ſupremae: relictis praeterea principiis portionum, quae ad Longiſſimum accedunt. Quae omnia aut capiti communi, aut Longiſſimo ſubjacent.

a b. c d. e f. g h. i k Quinque caudae à capite communi reſciſſae; quarum a b inſerta imo tuberculo, quod eſt juxta poſteriorem partem radicis proceſſus tranſverſi vertebrae lumborum primae; c d ſecundae, e f tertiae, g h quartae (quae & ad finitimam inferiorem eandemque poſteriorem partem proceſſus obliqui adſcendentis quartae pertinet h), i k quintae. Earum b, d, f, h, k pars tendinea, qua ſe inſerunt.

l m. n o. p q. r. s Quinque caudae, à capite communi reſciſſae; quarum l m inſerta margini inferiori partis poſterioris proceſſus tranſverſi vertebrae lumborum primae, ad extremum proceſſus illius: n o ſecundae, p q tertiae, r quartae, s quintae. Earum duae inferiores hic in fine tendineae m, o: media ex parte q: duae ſuperiores totae carneae.

t Portio lata, quam caput Sacrolumbalis commune, à quo reſciſſa, hic inſerit u u inferiori margini coſtae ultimae, ab exteriore parte. A principio conjuncta cum portione s ad extremum proceſſum tranſverſum quintae lumborum pertinente.

v w. x y. &c. Caudae Longiſſimi, quas proceſſibus tranſverſis vertebrarum dorſi inſerit; poſteriori & eidem inferiori parti extremi eorum. v w quam vertebrae primae inſerit; cujus w extremum tendineum, quo inſerta. x y quam ſecundae; cujus y extremum tendineum, quo inſerta. z α quam tertiae; cujus α extremum tendineum, quo inſerta. β γ quam quartae; quae primum bifida, extremo tendineo γ communi inſerta. δ ε quam quintae, pariter primum bifida, communique extremo tendineo ε inſerta. ζ η quam ſextae, ſimiliter primum bifida, dein extremum tendineum commune η efficiens, quo inſerta. θ ι quam ſeptimae, inſerta extremo tendineo ι. Ad octavam duae caudae extremis tendineis κ. λ pertinebant. Similiter ad nonam μ. ν. Ad decimam una, extremo tendineo ξ ei inſerta. Similiter ad undecimam ο. Omnes à Longiſſimo reſciſſae. Quae ad duodecimam, eam vide in Fig. 5. l m.

π. ϱ. σ. τ Principia tendinea capitum, quae ad interiorem partem Longiſſimi hic accedebant, orientia π. ϱ. σ. τ à ſuperiore & eadem poſteriore parte proceſſuum tranſverſorum fere extremorum vertebrarum dorſi, primae, ſecundae, tertiae, quartae. υ. υ. υ. υ hic truncata.

Adde Fig. 3. & 5.

DORSI.

Adde *Interſpinales dorſi*, ex Fig. 11. repetendos.

FIGURAE VII.

Spinalis dorſi.

a. b. c. d. e Quinque tendines, quibus oritur à ſpinis vertebrarum lumborum duarum ſuperiorum, triumque inferiorum dorſi. Eorum inferior a, qui oritur à quarta lumborum, longiſſimus, craſſiſſimuſque: proximus b, qui à quinta lumborum, brevior & tenuior: hoc brevior & tenuior alter c, qui à prima dorſi: hoc quartus d, qui à ſecunda: breviſſimuſque, gracillimuſque ſuperior e, qui à tertia. Ad poſtremum in carnem abeunt.

f Corpus carneum.

g. h. i. k. l. m. n Septem caudae, in quas abit: quae primum carneae, dein tendineae g. h. i. k. l. m. n pertinent ad ſpinas ſeptem dorſi vertebrarum, quae mox infra ſummam ſunt; & lateri quidem extremi fere mucronis earum inſeruntur. Inferior breviſſima, exilis: quae ſequuntur, ut ſequuntur, longiores, inſigniores. Extremaque tendinea eo inſigniora, & longiora, quo ſuperioris caudae ſunt. g quae ad quintam pertinet, h quae ad ſextam, i quae ad ſeptimam, k quae ad octavam, l quae ad nonam, m quae ad deciman, n quae ad undecimam.

In Syntaxi, Tab. VII. i in trunco. Dein Tab. VI. α in dorſo; ubi magnam partem tectus Serrato poſtico inferiore C, & Rhomboïdeo majore p p q, & Splenio colli, V in latere ſiniſtro. Et quod nudum in illa Tabula, id in Tab. V. contectum Latiſſimo dorſi P, & Cucullari B, in dorſo.

FIGURAE VIII.

Semiſpinalis dorſi.

a b. c d. e f. g h Quatuor capita, diu tendinea a. c. e. g; quae incipiunt a poſteriore & eadem ſuperiore parte proceſſuum tranſverſorum fere extremorum, b tertiae, d quartae, f quintae, h ſextae dorſi vertebrarum. Tendines breviores, quo ſuperiores.

i Corpus carneum.

k. l. m. n. o. p. q Septem, in quas abit, caudarum tendines, pertinentes ad inferiorem partem lateris ſpinarum vertebrarum dorſi ſuperiorum quinque, collique proximarum duarum, non longe à mucrone earum: k ad ſpinam octavae dorſi, l ad nonae, m ad decimae, n ad undecimae, o ad duodecimae: p ad colli primae, q ad ſecundae. Eo longiores, quo ſuperiores. Caudae autem ſuperiores, contra quam ſunt, anguſtiores apparent in Figura, ob perſpectivae rationem.

In Syntaxi, Tab. VIII. p in dorſo. Dein Tab. VII. a b c d e g h; ubi caeterum tectus Spinali dorſi i, Longiſſimo dorſi Σ, & Biventre cervicis h, in cervice. Dein Tab. VI. z in dorſo; ubi praeterea tectus Splenio colli U V, & Splenio capitis, P in cervice: & qua nudus ibi, in dextro latere jacet poſt Rhomboïdeum majorem, p p q in dorſo.

FIGURAE IX.

Intertranſverſarii dorſi.

a b Primus, qui a oritur ab anteriore parte proceſſus tranſverſi primae dorſi vertebrae, b inſeritque ſe inferiori & eidem poſteriori parti proceſſus tranſverſi ſecundae.

c d Secundus, qui c oritur à ſuperiore & eadem poſteriore parte proceſſus tranſverſi ſecundae dorſi; d inſertus inferiori & eidem poſteriori tranſverſi tertiae.

e Tertius, f quartus, g quintus, h ſextus, i ſeptimus, k octavus, l nonus. Oriuntur, inſeruntque ſe, ut ſecundus.

Inferiores inſigniores: qui ſequuntur, quo ſuperiores, exiliores, minuſque carnei: ſuperiores, k. l, ita exiles tendineique, ut potius ligamenta referant, quam muſculos,

In Syntaxi, Tab. VIII. f. g. h. i. k. l. m. n. o in dorſo, in latere ſiniſtro. In dextro tertius h, quartus i, quintus k, & ſextus l, ex parte tecti Semiſpinali dorſi q r s t: ſeptimus m, octavus n, & nonus o, Spinali cervicis 3. 4. 5. Et qua ibi nudi, ſubjecti Longiſſimo dorſi, Σ in trunco Tab. VII.

LUMBORUM.

FIGURAE X.

Intertranſverſarii lumborum.

a b Primus, qui a oritur à ſuperiore parte proceſſus tranſverſi vertebrae lumborum imae, non longe ab ejus extremo. b inſertus inferiori parti proceſſus tranſverſi ſecundae, pariter non longe ab ejus extremo.

c d Secundus, ſimiliter c oriens à ſuperiore parte proceſſus tranſverſi ſecundae, & d inſertus inferiori parti tranſverſi tertiae.

e f Tertius, ſimiliter e oriens à ſuperiore parte tranſverſi tertiae, & f inſertus inferiori quartae.

g h Quartus, ſimiliter g oriens à ſuperiore parte tranſverſi quartae, & h inſertus inferiori quintae.

i k Quintus, ſimiliter i oriens à ſuperiore parte tranſverſi quintae, k inſertus au-

autem tuberculo, quod ab exteriore eademque posteriore parte transversi imae dorsi infra eminet.

In Syntaxi, Tab. VIII. Ψ. Ω. α. β. γ in lumbis. Qui in Tab. VII. post commune principium Sacrolumbalis & Longissimi dorsi, δ ε in trunco.

FIGURAE XI.

Interspinalis lumborum, à latere.

Exhibitus tantummodo unus, & is quidem, qui à secunda lumborum spina pertinet ad tertiam.

a a Principium tendinosum, quod oritur ab eminentia, quae in inferiore parte lateris spinae à processu obliquo inferiore ad spinae extremum porrecta jacet.

b Extremum tendinosum, insertum inferiori parti lateris spinae, infra eminentiam modo dictam.

Tales & inter reliquas lumborum spinas. Talis & inter spinam summae lumborum, imaeque dorsi.

In Syntaxi à posteriore parte exhibiti Tab. VIII. Θ. Λ. Ξ. Π. Σ. Φ secundum spinam; ubi à latere iis adjacet Multifidus 14: & Tab. VII. A posteriore autem parte jacent post latum tendinem, quo incipiunt Serratus posticus inferior & Obliquus internus abdominis, cui tendini superinductus latus tendo, quo Latissimus dorsi incipit, U Tab. VI. in trunco.

Interspinales dorsi similes sunt, inter imas dorsi spinas reperti.

In Syntaxi pariter à posteriore parte exhibiti Tab. VIII. Γ. Δ secundum spinam; ubi & à latere iis adjacet Multifidus 14. Et à posteriore etiam parte jacent post latum tendinem, quo incipiunt Serratus posticus inferior & Obliquus internus abdominis, cui tendini superinductus latus tendo, quo Latissimus dorsi incipit, U Tab. VI. in trunco.

FIGURAE XII.

Quadratus lumborum, à parte priore.

a a b Principium tendineum, quod a a oritur à superiore & eadem interiore parte cristae ossis ilium, mox à posteriore mediae longitudinis ejus; & b à ligamento, quod à processu transverso vertebrae lumborum imae ad os ilium ex transverso pertinet.

c c Extremum tendineum latum, quod inserit interiori parti marginis inferioris costae duodecimae, non longe à capite ejus primo.

d e Extremum exile tendineum, quod inserit e lateri corporis vertebrae dorsi imae, juxta costam imam.

Adde Fig. 13.

In Syntaxi, Tab. IV. p in trunco; ubi caeterum tectus Psoa magno t, & delitescit post Diaphragma, T S R in trunco, & Ψ R.

f Ligamentum, quod à processu transverso vertebrae lumborum imae ad os ilium ex transverso pertinet

FIGURAE XIII.

Quadratus lumborum, à parte posteriore.

a Pars principii, oriens à ligamento, quod à processu transverso vertebrae lumborum imae ad os ilium ex transverso pertinet.

b c. d e. f g. h i Portiones tendineae, insertae imae parti extremorum processuum transversorum, c secundae, e tertiae, g quartae, i quintae lumborum vertebrarum.

k. l. m. n Capita, quae tendineo principio oriuntur à superiore parte extremorum processuum transversorum, k secundae, l tertiae, m quartae, n quintae lumborum vertebrarum. Dein carnem, in quam vertuntur, adjungunt posteriori parti musculi; ut supremum n, sic reliqua, ante processus transversos.

Adde Fig. 12.

In Syntaxi, Tab. VIII. δ in lumbis; ubi ex parte subjacet Intertransversariis lumborum Ψ. Ω. α. β. γ. Et quod ibi nudum, id tectum principio tendineo Transversi abdominis cum superinducto ei communi principio tendineo Obliqui interni abdominis & Serrati postici inferioris, & capite communi Sacrolumbalis & Longissimi dorsi, δ ε in trunco Tab. VII.

o Ligamentum, quod à processu transverso vertebrae lumborum imae ad os ilium ex transverso deductum.

In Syntaxi, Tab. VIII. ζ in lumbis.

FIGURAE XIV.

Psoas parvus.

a Principium tendineum, quo adhaeret b imo margini corporis vertebrae dorsi imae, à latere; c itemque ligamento, inter corpus illud, corpusque summae lumborum interjecto; d & summo etiam margini summae lumborum.

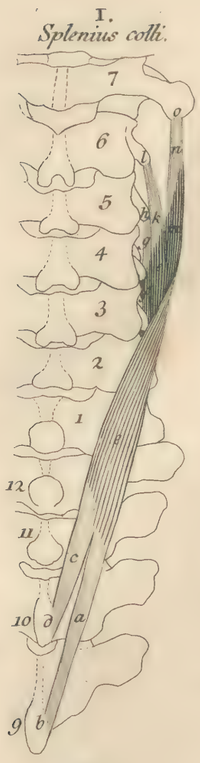
f Principium tendineum alterum, adhaerens e corporis lumborum summae vertebrae margini imo, f ligamentoque proxime inferiori.

g Tendo, in quem abit; quemque circa mediam lumborum longitudinem inchoat. h hinc se tendo ad Psoam magnum inflectit. i hic lato fine inserit margini ossis coxae, qui summam pelvis oram ante os ilium facit, juxta spinam k, quam margo ille supra foramen magnum habet.

l l Per hanc longitudinem resciſſa aponeurosis, quae ab hoc tendine abscedens, Psoam magnum simul cum Iliaco interno à priori parte, qua ante ischion delabuntur, ambit.

In Syntaxi, Tab. IV. r s in trunco; ubi à principio post Diaphragma R delitescit: in fine post Psoam magnum t.

I.
Splenius colli.



II.
Interspinales cervicis.

III.
Interspinales cervicis

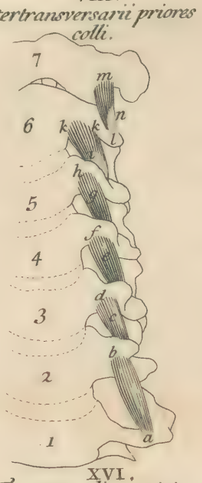
IV.
Scalenus medius.

V.
Scalenus medius.

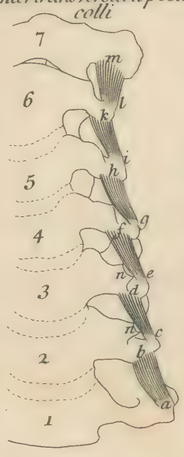
VI.
Longus colli.

VII.
Longi colli.

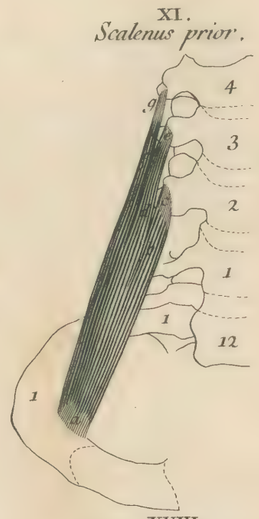
VIII.
Intertransversarii priores colli.



IX.
Intertransversarii posteriores colli



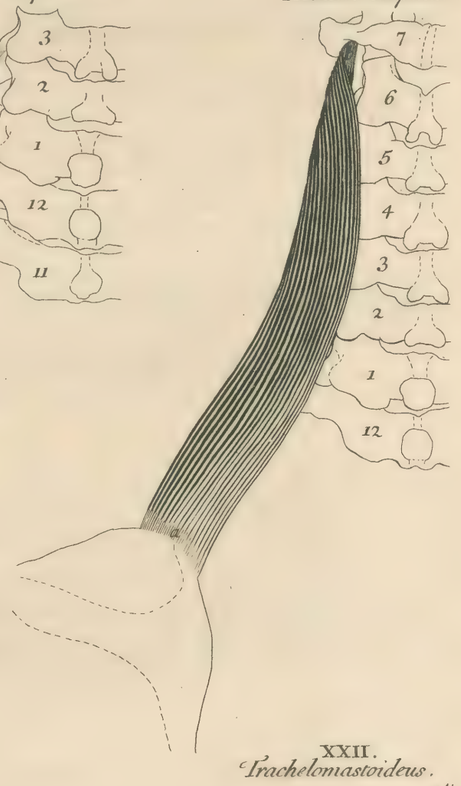
XI.
Scalenus prior.



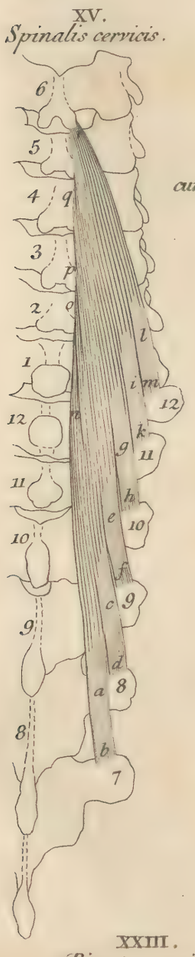
XII.
Scalenus posticus.

XIII.
Levator scapulae.

XIV.
Levator scapulae.



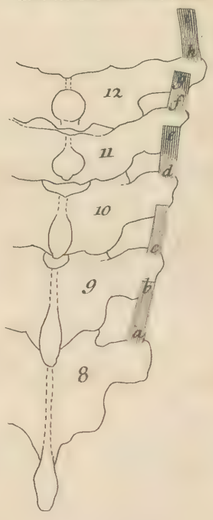
XV.
Spinalis cervicis.



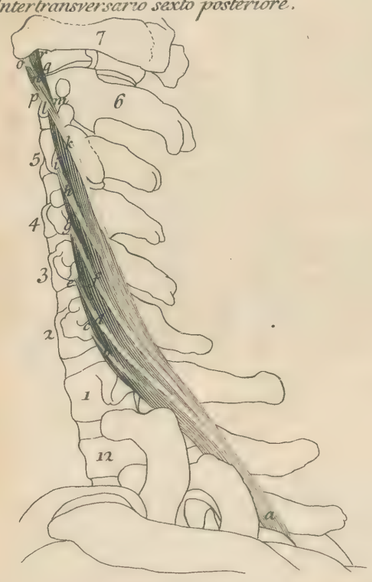
XVI.
Transversalis cervicis cum Intertransversario sexto posteriore.

X.
Intertransversarius prior quartus colli.

XVII.
Transversalis cervicis.

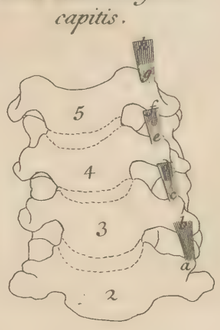


XVIII.
Transversalis cervicis cum Intertransversario sexto posteriore.



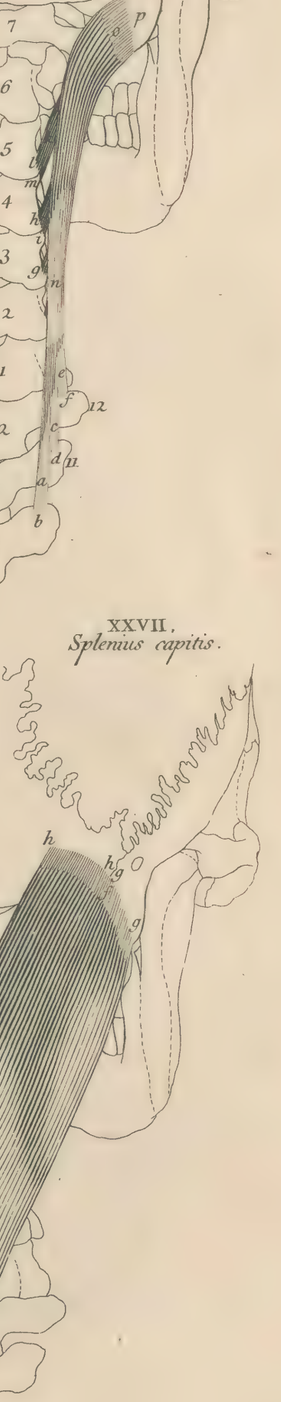
XIX.
Rectus internus major capitis.

XX.
Recti interni majoris capitis.



XXI.
Trachelomastoideus.

XXII.
Trachelomastoideus.



XXIII.
Biventer cervicis cum Complexo.

XXIV.
Biventer cervicis cum complexo.

XXV.
Sternomastoideus cum Cleidomastoideo.

XXVI.
Sternomastoideus cum Cleidomastoideo.

XXVII.
Splenius capitis.

C. Grignion Sculp.

Impensis T. & P. Knapton Londini, 1748.

TABULAE ANATOMICAE SEXTAE ET DECIMAE
MUSCULORUM HOMINIS
EXPLANATIO.

COLLI.

Adde *Cervicalem deſcendentem*, Tab. XV. Fig. 3. A. & Fig. 4. z.

FIGURAE I.
Splenius colli.

a b Caput tendineum, quod b oritur à latere extremae ſpinae vertebrae dorſi nonae.

c d Caput tendineum, quod d oritur à latere extremae ſpinae vertebrae dorſi decimae: praecedente brevius.

e Venter carneus.

f g h Extremum, quod primum carneum f, dein tendineum g, pertinet h ad extremam poſteriorem partem tuberculi poſterioris proceſſus tranſverſi vertebrae colli quintae.

i k l Extremum, primum carneum i, dein tendineum k, pertinenſque l ad extremi proceſſus tranſverſi vertebrae colli ſextae inferiorem partem.

m n o Extremum, quod primum carneum eſt m, dein tendineum n, pertinetque o ad proceſſus tranſverſi vertebrae colli ſeptimae maxime eminentis mucronis priorem partem.

In Syntaxi, Tab. VI. T U V in ſiniſtra parte cervicis & dorſi; ubi majorem partem tectus Serrato poſtico ſuperiore æ b, & Levatore ſcapulae Z. Dein T in dextra parte cervicis & dorſi Tab. eadem; ubi pariter tectus Levatore Z, & Serrato poſtico ſuperiore æ b, & ab inferiore praeterea parte Rhomboïdeo majore p p q: & quae ibi nuda pars ejus, ea in Tab. V. ſubjacet Cucullari B in collo & dorſo. A latere autem Tab. IX. φ in collo, nudus parte illa; ibi caeterum tectus Cucullari ω, & in fine ſubjectus Sternocleidomaſtoïdeo ϱ.

FIGURAE II.
Interſpinales cervicis, à parte poſteriore.

a b Primus, qui à latere ſuperioris partis ſpinae colli imae a, juxta ejus tumorem extremum; procedit ad inferiorem & eandem interiorem partem b cornu ſecundae.

c d Secundus, qui à ſuperiore parte cornu ſecundae c, procedit ad inferiorem & eandem interiorem tertiae d.

e f Tertius, qui à ſuperiore parte cornu tertiae e, procedit ad inferiorem & eandem interiorem quartae f.

g h Quartus, qui à ſuperiore parte cornu quartae g, procedit ad inferiorem & eandem interiorem quintae h.

i k Quintus, qui à ſuperiore parte cornu quintae i, procedit ad inferiorem & eandem interiorem ſextae k.

Adde Fig. 3.

In Syntaxi, Tab. VIII. n. o. p. q. r in colli ſiniſtra parte. Dein in dextra; ubi tres ſuperiores, n. o. p, ex parte ſubjacent Spinali cervicis 2. Dein Tab. VII. p. q. r. s. t in cervice; ubi ſuperiores tres, r. s. t, pariter Spinali cervicis o ex parte ſubjacent; ſupremus t etiam Biventri cervicis l. Et qua nudi ibi, in Tab. VI. ſubjacent Splenio capitis P in cervice: ſupremus etiam ex parte nudus ab eo, mox infra O; ſubjacens Cucullari B in collo & dorſo Tab. V.

FIGURAE III.
Interſpinales cervicis, à latere.

a b Primus. b origo à latere ſuperioris partis ſpinae colli imae, juxta ejus tumorem extremum.

c Secundus. d Tertius. e Quartus. f Quintus. g &c. origo cujuſque à ſuperiore parte cornu ſpinae.

Inſertio cerni nequit, quippe pone cornu ſpinae deliteſcens.

Adde Fig. 2.

FIGURAE IV.
Scalenus medius, à parte poſteriore.

a a Origo à coſta prima.

b Caput ad eum accedens à ſuperiore parte extremi proceſſus tranſverſi vertebrae colli primae. c alterum à ſuperiore parte extremi tuberculi poſterioris proceſſus tranſverſi ſecundae.

d. e. f. g. h. i. k. l Extrema, inſerta proceſſibus tranſverſis vertebrarum colli, d primae, e ſecundae, f tertiae, g quartae, h quintae, i ſextae, extremo tendineo; k l ſeptimae, extremo maximam partem tendineo k, partim carneo l.

Adde Fig. 5.

In Syntaxi, Tab. VIII. s &c. in collo; ubi infra tectus Levatore coſtae primae x: ſupra, Intertranſverſario colli poſteriore ſexto δ. Dein Tab. VII. E in cervice; ubi praeterea tectus Scaleno poſtico F G H, Cervicali deſcendente D cum ſupremo Longiſſimi dorſi tendine, Tranſverſali cervicis C, Trachelomaſtoïdeo z: & quod nudum, id in Tab. VI. ſubjacet Levatori ſcapulae Z in cervice. A latere autem Tab. IX. χ in collo.

FIGURAE V.
Scalenus medius, à parte priore.

a Pars tendinea principii, quo oritur b b à coſta prima, totam tenens coſtae altitudinem.

c d Cauda prima, d extremo tendineo pertinens ad priorem & eandem inferiorem partem proceſſus tranſverſi vertebrae colli imae.

e f Cauda ſecunda, f extremo tendineo pertinens ad inferiorem partem extremi tuberculi poſterioris, & ad extremum lunatum marginem proceſſus tranſverſi colli ſecundae.

g h Cauda tertia, h extremo tendineo pertinens ad extremum lunatum marginem tertiae.

i k Cauda quarta, k extremo tendineo pertinens ad extremum lunatum marginem quartae.

l m Cauda quinta, m extremo tendineo pertinens ad extremum lunatum marginem, itemque ad imum tuberculum prius quintae.

n o Cauda ſextae, o extremo tendineo pertinens ad priorem partem proceſſus prope extremi ſextae.

p q r Cauda ſeptima, extremo partim carneo p, partim tendineo q, pertinens r ad priorem partem marginis inferioris proceſſus tranſverſi atlantis, circa longitudinem ejus mediam.

Adde Fig. 4.

In Syntaxi, Tab. IV. βγ &c. in collo; ubi à principio poſt claviculam. Dein Tab. III. A B C &c. in collo; ubi à principio pariter poſt claviculam, & magnam praeterea partem tectus Scaleno priore Π &c. inque fine Recto capitis interno majori Γ. Dein Tab. II. o o in collo; tectus Coracohyoïdeo α juxta claviculam, & Sternocleidomaſtoïdeo ι λ. Et quae nuda ſunt in illa Tabula, ea poſt Latiſſimum colli Ω &c. *in collo* Tab. I.

FIGURAE VI.
Longus colli.

a Caput tendineum, quo b oritur à media laterali parte corporis decimae dorſi vertebrae.

c Tendinea pars capitis, quo oritur à corpore vertebrae undecimae dorſi. Vide Fig. 7. c.

d Pars, è qua inferior pars muſculi, ab externo latere fit, nonnihil obliqueque in latus procedens, abeunſque in caudam unam e f, partim carneam e, partim tendineam f, deſinentemque g ad inferiorem partem tuberculi prioris proceſſus tranſverſi vertebrae colli ſecundae.

h Pars altera, praecipua muſculi, ad corpora vertebrarum pertinens.

i k Caput primum eorum, quae ad partem illam praecipuam accedunt à proceſſibus tranſverſis: principio tendineo i oriens à ſuperiore & eadem interiore, id eſt, corpora vertebrarum ſpectante, parte tuberculi prioris proceſſus tranſverſi ſecundae colli vertebrae. k pars carnea.

l m Secundum, l principio tendineo oriens à ſuperiore & eadem interiore parte tuberculi prioris tertiae. m pars carnea.

n o Tertium, n principio tendineo oriens ab eadem parte tuberculi quartae. o pars carnea.

p q Quartum, p principio tendineo oriens ab eadem parte tuberculi quintae. q pars carnea.

r Pars tendinea, ad extremum s inſerta corpori vertebrae colli ſextae.

t Cauda tendinea, u inſerta atlantis tuberculi, quod in media priore parte ſua habet, parti inferiori.

Adde Fig. 7.

In Syntaxi, Tab. IV. t &c. in collo. Dein Tab. III. Δ Θ in collo; ubi partim tectus Recto capitis interno majore Γ; partim poſt Conſtrictorem inferiorem pharyngis ω; partim poſt Sternothyreoïdeum π deliteſcit, &c. Quod autem in Tabula illa nudum, id in Tab. II. deliteſcit poſt Sternomaſtoïdeum η λ in collo.

FIGURAE VII.
Longi colli capita & caudae.

a b Caput tendineum, quo a oritur à media laterali parte corporis decimae dorſi vertebrae. b hic truncatum. Eſt a b Fig. 6.

c d Caput, quod tendineo principio c oritur à media laterali parte corporis undecimae dorſi vertebrae. d pars carnea, truncata.

e f Caput, quod tendineo principio e oritur fere à media laterali parte corporis duodecimae dorſi. f pars carnea, truncata.

g h Caput tendineum, quod g oritur circa mediam lateralem partem corporis primae colli. h hic truncatum.

i k Caput tendineum, quod i oritur circa mediam lateralem partem corporis ſecundae colli. k hic truncatum.

l m Caput, quod tendineo principio l oritur à principio coſtae primae. m pars carnea, truncata.

n o Caput, quod tendineo principio n oritur à ſuperiore & eadem interiore,

id eſt, corpus vertebrae ſpectante parte tuberculi prioris proceſſus tranſverſi vertebrae colli ſecundae. o pars carnea, truncata. Eſt i k Fig. 6.

p q Caput, quod tendineo principio p oritur à ſuperiore & eadem interiore, id eſt, corpus vertebrae ſpectante parte tuberculi prioris proceſſus tranſverſi vertebrae colli tertiae. q pars carnea, truncata. Eſt l m Fig. 6.

r s Caput, quod tendineo principio r ſimiliter oritur à tuberculo priore proceſſus tranſverſi quartae. s pars carnea, truncata. Eſt n o Fig. 6.

t u Caput, quod tendineo principio t pari modo oritur à tuberculo priore proceſſus tranſverſi quintae. u pars carnea, truncata. Eſt p q Fig. 6.

v w Cauda tendinea, quae inſerta v corpori vertebrae colli tertiae, priori parti ejus, à latere, non longe à margine inferiore. w hic truncata.

x y Cauda ſimilis, ſimili modo x inſerta vertebrae quartae. y hic truncata.

z α Cauda, extremo tendineo z inſerta corpori vertebrae quintae, ad praecedentium ſimilitudinem. α pars carnea, truncata.

β γ Cauda ſimilis, ſed multo inſignior, extremo tendineo latiore β inſerta circa mediam altitudinem prioris partis corporis vertebrae ſextae, à latere. γ pars carnea, truncata.

δ ε Cauda, quae extremo tendineo δ inſerta inferiori parti tuberculi atlantis, quod is in media priore parte ſua habet. ε pars carnea, una cum tendinea truncata. Eſt t u Fig. 6.

ζ η θ Cauda, quae ζ inſerta inferiori parti tuberculi prioris proceſſus tranſverſi vertebrae colli ſecundae. Conſtat è parte carnea η, & tendinea θ; utraque truncata. Eſt e f g Fig. 6.

ι κ Cauda tendinea, pertinens ι ad priorem partem radicis ſpinae, quae eſt juxta priorem partem proceſſus tranſverſi primae colli. κ hic truncata.

Adde Fig. 6.

FIGURAE VIII.

Intertranſverſarii priores colli.

a b Primus, qui ab eminentia vertebrae colli primae, quam illa habet loco radicis prioris proceſſus ſui tranſverſi, oritur a: inſertuſque b inferiori eidemque priori parti tum radicis tuberculi, tum ipſius tuberculi prioris proceſſus tranſverſi ſecundae.

c d Secundus, cujus origo à ſuperiore & eadem poſteriore parte tuberculi prioris, radiceſque proceſſus tranſverſi vertebrae ſecundae, hic, quod poſt tuberculum illud deliteſcit, nequit apparere: confer autem a Fig. decimae. d inſertus inferiori eidemque priori parti radicis, ipſiuſque tuberculi prioris tertiae.

e f Tertius, cujus origo, ut ſecundi, apparere nequit. f inſertus vertebrae quartae, ut ſecundus tertiae.

g h Quartus. Origo pari modo deliteſcit. f inſertus vertebrae quintae, ut ſecundus tertiae.

i k k Quintus. Origo pariter deliteſcit. i pars tendinea. k k inſertus inferiori parti radicis proceſſus tranſverſi vertebrae ſextae, marginiſque prioris illius partis ejus, qua ſuſtinet atlantem; & proximae corporis parti, mox infra marginem modo dictum.

l m n Sextus, qui l oritur à priori parte radicis prioris proceſſus tranſverſi vertebrae ſextae; m inſeritur imo priori margini radicis proceſſus tranſverſi ſeptimae. n principii pars tendinea.

Adde Fig. 10.

In Syntaxi, Tab. IV. ξ quartus, ο tertius, π ſecundus, ϱ primus, in collo; ubi illi ex parte ſubjacent Scaleni medii caudis μ. λ. ι. η: & primus Longi colli caudae z α pertinenti ad proceſſum tranſverſum vertebrae colli ſecundae; ſecundus, tertius, & quartus, ejuſdem Longi capitibus, quae oriuntur à proceſſibus tranſverſis vertebrarum colli, x. w. y. Dein Tab. III. primus Λ in collo; ubi pariter ex parte ſubjacet Longi colli caudae Θ pertinenti ad proceſſum tranſverſum vertebrae colli ſecundae; & praeterea Scaleni prioris caudae Φ: reliqui autem tres deliteſcuut poſt Rectum capitis internum majorem Γ.

FIGURAE IX.

Intertranſverſarii poſteriores colli.

a b Primus, qui tendineo principio a oritur à parte eadem & ſuperiore & priore proceſſus tranſverſi primae colli vertebrae. b inſeritur inferiori & poſteriori parti tuberculi poſterioris, vicinoque margini extremo lunato ſecundae.

c d Secundus, qui tendineo principio c oritur à ſuperiore parte tuberculi poſterioris proceſſus tranſverſi ſecundae. d inſeritur inferiori & eidem poſteriori parti tuberculi poſterioris, marginiſque lunati tertiae.

e f Tertius, qui tendineo principio e oritur à vertebra tertia, ut ſecundus à ſecunda. f inſertuſque quartae, ut ſecundus tertiae.

g h Quartus, qui pariter tendineo principio g oritur à quarta, ut ſecundus à ſecunda. h inſertuſque quintae, ut ſecundus tertiae.

i k Quintus, qui tendineo principio i pariter oritur à quinta, ut ſecundus à ſecunda. k inſeritur autem inferiori eidemque poſteriori parti proceſſus tranſverſi ſextae.

l m Sextus, qui tendineo principio l oritur à ſuperiore parte extremi proceſſus tranſverſi ſextae. m inſeritur ſeptimae proceſſus tranſverſi extremi parti inferiori, juxta partem priorem. Adde Fig. 16. r. & Fig. 18. q r.

In Syntaxi, Tab. IV. jacent poſt Intertranſverſarios priores ξ. ο. π. ϱ in collo, & Scaleni medii caudas μ. λ. ι. η. A poſteriore parte, Tab. VIII. δ. ε. ζ. η. θ. ι in collo; ubi ſextus δ ex parte poſt Obliquum capitis inferiorem k.

n. n Hic truncata tubercula priora harum vertebrarum, ut Intertranſverſarii integri appareant.

FIGURAE X.

Intertranſverſarius prior quartus colli.

Hic ſeparatim à latere exhibitus, ut origo ejus cerni poſſet. Ad cujus exemplum ſecundus, tertius, & quintus oriuntur.

a Origo à ſuperiore & eadem poſteriore parte tuberculi prioris, radiciſque proceſſus tranſverſi vertebrae colli quartae.

Adde Fig. 8.

FIGURAE XI.

Scalenus prior.

a Principium tendineum, quo oritur à ſummo margine coſtae primae, non longe ab ejus cartilagine.

b c Cauda prima, eaque latior, c extremo tendineo inſerta inferiori parti tuberculi prioris proceſſus tranſverſi vertebrae colli ſecundae: continuoque imo lunato margini.

d e Cauda ſecunda, eaque quam prima anguſtior; e extremo tendineo inſerta proceſſui tranſverſo vertebrae colli tertiae, ut prima ſecundae.

f g Cauda tertia, eaque ſecundâ anguſtior; g extremo tendineo inſerta imo lunato margini, & proximae parti tuberculi prioris proceſſus tranſverſi vertebrae colli quartae.

In Syntaxi, Tab. III. Π Σ &c. in collo; ubi infra poſt claviculam: caudae in fine ſubjectae Recto interno majori capitis Γ, Longique colli extremo Θ ad proceſſum tranſverſum vertebrae colli ſecundae pertinenti. Dein Tab. II. ϱ in pectore; ubi caeterum poſt claviculam, Coracohyoïdeum α in collo, Sternocleidomaſtoïdeum η ι λ. Et quae pars in Tabula illa nuda, ea Tab. I. poſt Pectoralem ξ in trunco.

FIGURAE XII.

Scalenus poſticus.

a a Principium tendinoſum, quo oritur ab exteriore parte marginis ſuperioris coſtae ſecundae, inter illam partem, qua proceſſui tranſverſo inhaeret; illamque, qua ſe in priora curvatura eſt.

b c Cauda prima, extremo tendineo c inſerta extremo tuberculo poſteriori proceſſus tranſverſi vertebrae colli ſecundae.

d e Cauda ſecunda, extremo tendineo e inſerta extremo tuberculo poſteriori proceſſus tranſverſi vertebrae colli tertiae.

In Syntaxi, Tab. VII. F G H in cervice & trunco; ubi in fine ſubjacet Cervicali deſcendenti D, & Tranſverſali cervice C C. Reliquum autem in Tab. VI. tegit Levator ſcapulae Z in cervice.

FIGURAE XIII.

Levator ſcapulae, à parte priore.

a a Principium tendinoſum, quo oritur ab ora, quam ſcapula mox ſupra primum initium ſpinae ſuae habet.

b Pars interior, c exterior.

d e Cauda prima, extremo tendineo e inſerta extremo cornu poſteriori proceſſus tranſverſi vertebrae colli quartae.

f g Cauda ſecunda, extremo tendineo g inſerta extremo cornu poſteriori proceſſus tranſverſi quintae.

h i Cauda tertia, extremo tendineo i inſerta inferiori & priori parti extremi proceſſus tranſverſi ſextae.

k l Cauda quarta, quae reliquis craſſior, extremo tendineo l inſerta priori eidemque inferiori parti proceſſus tranſverſi ſeptimae, inter proceſſus illius radicem extremumque.

Quo quaeque cauda ſuperior, eo longior.

Adde Fig. 14.

In Syntaxi, Tab. II. π in collo; ubi caeterum poſt claviculam, Coracohyoïdeum α ſupra claviculam, Sternocleidomaſtoïdeum λ. In Tab. I. poſt Cucullarem Ψ in collo & trunco.

FIGURAE XIV.

Levator ſcapulae, à parte poſteriore.

a Principium tendinoſum, quo oritur ab ora ſcapulae, quam illa habet mox ſupra primum ſpinae ſuae initium.

b Pars interior caudae quartae, ad poſtremum tendinea.

Adde Fig. 13.

In Syntaxi, Tab. VI. Z in cervice; ubi extremo deliteſcit poſt Splenium capitis P. Dein Tab. V. A in collo; caeterum tectus ibi Cucullari B, & Sternocleidomaſtoïdeo u: & ibi deliteſcens quoque poſt Splenium capitis z. Dein à latere, Tab. IX. Ψ in collo; ubi ſimiliter Cucullari ω caeterum ſubjacet, & Sternocleidomaſtoïdeo ϱ.

FIGURAE XV.

Spinalis cervicis.

a b Caput tendineum primum, b oriens à poſteriore eademque ſuperiore parte proceſſus tranſverſi vertebrae dorſi ſeptimae, ad tuberis, in quod deſinit, radicem.

c d Secundum, e f tertium, g h quartum, i k quintum, l m ſextum: quae eodem modo oriuntur à vertebra d octava, f nona, h decima, k undecima, m duodecima.

Quo quodque ſuperius, eo brevius.

n. o. p. q. r Extrema, quae ſe inſerunt lateri imi marginis extremae ſpinae, n vertebrae colli ſecundae, o tertiae, p quartae, q quintae, r ſextae. Et quod ſextae inſertum, id craſſum. Aliaque aliis incumbunt: quo fit, ut non niſi ſupremum cerni integre hic queat.

In Syntaxi, Tab. VIII. 2 &c. in dorſo & cervice. Dein Tab. VII. o o in cervice & trunco; ubi praeterea tectus Biventre cervicis l i &c. & Complexo u, & Longiſſimo dorſi Ψ Σ. Dein Tab. VI. ubi non diſtinctus à Semiſpinali dorſi z in dorſo: caeterum ſubjectus Splenio colli T, & capitis P, in cervice; & Serrato poſtico ſuperiori æ b in dorſo: & qua in ſiniſtro latere cum Semiſpinali dorſi nudus z, in dextro ſubjacet Rhomboïdeo majori p p q in dorſo.

FIGURAE

TABULAE MUSCULORUM SEXTAE ET DECIMAE EXPLANATIO.

FIGURAE XVI.

Transversalis cervicis, à parte posteriore.

a b Tendo primus, quo oritur b à superiore & eadem posteriore parte processus transversi vertebrae dorsi septimae, juxta ejus extremum.

c d e f Pars musculi exterior. d tendo, qui d Fig. 18: e tendo, qui f Fig. 18: f tendo, qui k Fig. 18.

g h i k l m n o p Pars musculi interior.

g h i Caput, tendineo principio g oriens h à posteriore parte processus obliqui adscendentis vertebrae colli primae, ad latus externum obliqui descendentis secundae. i caro, in quam abit.

k l m Caput, tendineo principio k oriens l à posteriore parte processus obliqui adscendentis vertebrae colli secundae, ad latus externum obliqui descendentis tertiae. m caro, in quam abit.

n o p Caput, tendineo principio n oriens o à posteriore parte processus obliqui adscendentis vertebrae colli tertiae, ad latus externum obliqui descendentis quartae. p caro, in quam abit.

q Extremum tendineum, quod cum Intertransversario cervicis sexto posteriore r conjunctum, pertinet ad partem inferiorem & eandem priorem processus transversi atlantis.

Adde Fig. 17. & 18.

In Syntaxi. Tab. VII. CC in cervice; ubi praeterea Longissimo dorsi Ψ subjacet, & Cervicali descendenti D, & Trachelomastoïdeo z. Dein Tab. VI. Y in cervice; ubi etiam Serrato postico superiori æ b subjacet, & Levatori scapulae Z, & Longissimo dorsi X: supra quoque delitescit sub Splenio colli T, & capitis P. Et quod in Tabula illa VI. nudum, id in Tab. V. subjacet Cucullari, B in collo & dorso.

r Intertransversarius cervicis sextus posterior.

Adde Fig. 18. p q r. & Fig. 9. l m.

FIGURAE XVII.

Transversalis cervicis capita prima quinque.

a b Caput primum tendineum, a oriens à superiore & eadem posteriore parte processus transversi vertebrae dorsi octavae, juxta ejus extremum. b hic truncatum. Est a b Fig. 16.

c Caput secundum tendineum, eodem modo oriens à vertebra nona.

d e Tertium, à decima, d principio tendineo, dein in carnem e abeunte.

f g Quartum, ab undecima, f principio tendineo, in carnem g abeunte.

h i Quintum, à duodecima, h principio pariter tendineo, in quae carnem i abeunte.

Omnia truncata, ut primum. Subjacent musculo in Fig. 16.

Adde Fig. 16. & 18.

FIGURAE XVIII.

Transversalis cervicis, à latere.

a Pars haec inferior ex Figura 16. petenda.

b c Tendo primus, insertus c parti inferiori & eidem posteriori cornu posterioris extremi processus transversi vertebrae colli secundae.

d e Tendo secundus, insertus e vertebrae tertiae, ut primus secundae.

f g Tendo tertius, insertus g vertebrae quartae, ut primus secundae.

h i Tendo quartus, insertus i vertebrae quintae, ut primus secundae.

k l Tendo quintus, insertus l inferiori eidemque posteriori parti extremi processus transversi sextae.

Hi tendines per ventrem ab exteriore parte decurrunt, eisque fere ad finem usque caro inhaeret.

m Extremum, quod se cum Intertransversario cervicis sexto posteriore conjungit n, cum eoque extremo tendineo o inserit parti inferiori & eidem priori processus transversi atlantis.

Adde Fig. 16. & 17.

p Intertransversarii cervicis sexti posterioris principium, à superiore parte extremi processus transversi sextae colli vertebrae oriens.

q r Intertransversarii cervicis sexti posterioris pars posterior, cum qua conjunctum extremum Transversalis. r extremum tendineum.

Adde Fig. 16. r. & Fig. 9. l m.

CAPITIS & COLLI.

FIGURAE XIX.

Rectus internus major capitis.

a Caput primum, oriens à priore & eadem superiore parte tuberculi prioris processus transversi vertebrae colli secundae.

b Pars tendinosa, qua caro tecta.

c c Extremum insertum imo margini ossis occipitis, qui respicit petrosum, fere ab illo hiatu, quo exit capitis nervus octavus, ad os multiforme fere usque.

d Pars ossis occipitis, quae est ante foramen ejus magnum.

e Lunula ossis occipitis, quae pertinet ad hiatum, quo exit vena jugularis interna & nervus octavus capitis.

Adde Fig. 20.

In Syntaxi, Tab. III. Γ in collo. Dein Tab. II. ξ in collo; ubi partim post Sternomastoïdeum η λ. In Tab. I. ob superinductum collo Latissimum colli Ω, non apparet pars ejus, quae in Tab. II.

FIGURAE XX.

Recti interni capitis majoris capita.

a b Caput primum, totum carneum, oriens à priore & eadem superiore parte tuberculi prioris processus transversi vertebrae colli secundae: b hic truncatum. Est a Fig. 19.

c d Caput secundum, principio tendineo c oriens à vertebra tertia, ut primum à secunda. d pars carnea, una cum tendinea truncata.

e f Caput tertium, principio tendineo e oriens à vertebra quarta, ut primum à secunda. f pars carnea, una cum tendinea truncata.

g h Caput quartum, principio tendineo g oriens à vertebra quinta, ut primum à secunda. h pars carnea, truncata.

Caput secundum, tertium, & quartum, subjacent ventri, in posteriora ejus adscendentia.

Adde Fig. 19.

FIGURAE XXI.

Trachelomastoïdeus, à latere.

a b Capitis primi principium tendineum, b oriens à processu transverso vertebrae dorsi decimae.

c d Capitis secundi principium tendineum, d oriens à processu transverso vertebrae dorsi undecimae.

e f Capitis tertii principium tendineum, f oriens à processu transverso vertebrae dorsi duodecimae.

g h Capitis quarti principium tendineum, h oriens à posteriore & eadem superiore parte processus transversi vertebrae primae colli, juxta obliquum adscendentem.

i k Capitis quinti principium tendineum, k oriens à processu obliquo adscendente vertebrae colli secundae; ab exteriore & eadem posteriore parte radicis processus illius, inde usque ab initio transversi.

l m Capitis sexti principium tendineum, m oriens ab obliquo adscendente tertiae, ut quintum à secundae.

n o Capitis septimi principium tendineum, o oriens ab obliquo adscendente quartae, ut quintum à secundae.

Quinti, sexti, & septimi capitis origo à processibus obliquis descendentibus cerni nequit, petenda ex Fig. 22.

p Plaga tendinea. Vide Fig. 22. n.

q Extremum tendineum, r r insertum posteriori margini processus mammillaris.

Adde Fig. 22.

FIGURAE XXII.

Trachelomastoïdeus, à parte posteriore.

a b Capitis primi principium tendineum, b oriens à posteriore & eadem superiore parte processus transversi fere extremi vertebrae dorsi decimae.

c d Capitis secundi principium tendineum, d oriens à vertebra undecima dorsi, ut primum à decima.

e f Capitis tertii principium tendineum, simili modo f oriens à vertebra duodecima dorsi.

Juxta g capitis quinti principium tendineum, oriens à posteriore parte marginis lateralis externi processus oblique descendentis vertebrae colli tertiae: & infra eum ab obliquo adscendente secundae.

Juxta h i capitis sexti principium tendineum, oriens h à posteriore parte marginis lateralis externi processus oblique descendentis vertebrae colli quartae: & infra eum i ab obliquo adscendente tertiae.

k l m Capitis septimi principium tendineum, oriens l à posteriore parte marginis lateralis externi processus oblique descendentis vertebrae colli quintae: & infra eum m ab obliquo adscendente quartae.

n Plaga tendinea.

o Extremum tendineum, p insertum posteriori margini processus mammillaris.

Adde Fig. 21.

In Syntaxi, Tab. VII. z &c. in cervice; ubi & tectus portione Longissimi dorsi Ψ, & Transversali cervicis C. Dein Tab. VI. W in cervice; ubi praeterea Serrato postico superiori æ b subjacet, & Levatori scapulae Z, & Longissimi dorsi portioni X, & Splenio colli T, & Splenio capitis P: & quod nudum ibi, id in Tab. V. subjacet Cucullari, B in cervice & dorso. A priori parte, Tab. III. E in collo; ubi post Scalenum medium E, & Complexum E. Et qua nudus ibi, subjacet in Tab. II. Sternomastoïdeo λ in collo, & Biventri maxillae y.

FIGURAE XXIII.

Biventer cervicis cum Complexo, à parte posteriore.

a b c d e f g h i k l m n o p p *Biventer cervicis.*

a b Capitis primi principium tendineum, b oriens à posteriore & eadem superiore parte tuberis, in quod desinit processus transversus vertebrae dorsi sextae.

c d Capitis secundi principium tendineum, simili modo d oriens à vertebra septima.

e f Capitis tertii principium, simili modo f oriens ab octava.

g h Capitis quarti principium, simili modo h oriens à nona.

i k Capitis quinti principium, simili modo oriens k à decima.

l Portio, sive caput, ad Biventrem accedens, oriens à latere spinae vertebrae dorsi duodecimae. Accedit ad tendinem medium, ventremque.

m Tendo medius inter ventres.

n Plaga tendinea ventres secundi.

o Extremum tendineum extrinsecus, p p insertum ossis occipitis parti posteriori, ad latus mediae, aliquanto inferius, quam ubi Cucullaris incipit.

Adde Fig. 24. a b c d e f g g.

In Syntaxi, Tab. VII. f--n in cervice & trunco; ubi infra tectus Longissimo dorsi Ψ, & Transversali cervicis. Dein Tab. VI. M N in cervice, & y in dorso; ubi tectus Splenio capitis P, & colli T U V, & Serrato postico superiore æ b: & quae ibi in sinistro latere ab inferiore parte nuda pars y, ea in dextro

latere Rhomboïdeo majore p p q tecta. Dein Tab. V. y in cervice; ubi caeterum tectum Splenio capitis z, & Cucullari C, & Sternocleidomaſtoïdeo x.

q r s t u v w x *Complexus.*

q r Capitis primi principium tendineum, r oriens à poſteriore & eadem ſuperiore parte proceſſus tranſverſi fere extremi vertebrae dorſi decimae.

s t Capitis ſecundi principium tendineum, t oriens ſimili modo à vertebra undecima.

u v Capitis tertii principium tendineum, v oriens ſimili modo à duodecima.

w Plaga tendinea.

x Hic Biventrem ſubit, cum eo ſe conjungens, inſerenſque.

Adde Fig. 24. h--x.

In Syntaxi, Tab. VII. u v in cervice & trunco; ubi, ut hic, magnam partem ſubjacet Biventri f--n, & Trachelomaſtoïdeo z A, cum Tranſverſali cervicis; & Longiſſimo dorſi Ψ. Et qua parte nudus illa in Tabula eſt, ea ſubjacet Splenio capitis P, & colli T, in cervice Tab. VI. A priori parte, Tab. III. E in collo; ubi tectus Obliquo ſuperiore capitis Æ; & qua nudus ibi, ſequitur in Tab. II. poſt Biventrem maxillae y in collo.

FIGURAE XXIV.

Biventer cervicis cum Complexo, à latere.

a b c d e f g g *Biventer cervicis.*

a Pars inferior, ex Fig. 23. petenda.

b c Portio, ſive caput, ad Biventrem accedens, oriens c à latere ſpinae vertebrae dorſi duodecimae, non longe à ſpinae illius mucrone.

d Tendo medius inter ventres.

e Plaga tendinea ventris ſecundi.

f Extremum, quod extrinſecus tendineum, g g inſertumque oſſis occipitis parti poſteriori, ad latus mediae, aliquanto inferius, quam ubi Cucullaris incipit.

Adde Fig. 23. a--p.

In Syntaxi, Tab. IX. τ in capite & collo; ubi tectus Splenio capitis υ, & colli φ, & Cucullari Γ ω, & Sternocleidomaſtoïdeo ϱ σ.

h i k l m n o p q r s t u v w x x *Complexus.*

h i Capitis primi principium tendineum, i oriens à poſteriore & eadem ſuperiore parte proceſſus tranſverſi fere extremi vertebrae dorſi decimae.

k l Capitis ſecundi principium tendineum, l oriens ſimili modo à vertebra undecima.

m n Capitis tertii principium tendincum, n oriens ſimili modo à duodecima.

o p Capitis quarti principium tendineum, p oriens à poſteriore & eadem ſuperiore parte proceſſus tranſverſi vertebrae *colli primae, juxta obliquum adſcendentem.*

q r Capitis quinti principium tendineum, r oriens ab exteriore & eadem poſteriore parte radicis proceſſus obliqui adſcendentis vertebrae colli ſecundae, inde uſque à radice tranſverſi.

s t Capitis ſexti principium tendineum, t oriens ſimili modo ab obliquo adſcendente tertiae.

u v Capitis ſeptimi principium tendineum, v oriens eodem modo ab obliquo adſcendente quartae.

Quinti, ſexti, & ſeptimi capitis origo à proceſſuum obliquorum deſcendentium tertiae, quartae, quintae vertebrae, margine laterali externo, cerni in figura ab hac parte nequit.

w Plaga tendinea ventris.

x x Hic Biventrem ſubit, ac poſt cum eo ſe conjungit, inſeritque, mox infra eum.

Adde Fig. 23. q--x.

FIGURAE XXV.

Sternomaſtoïdeus cum Cleidomaſtoïdeo, à parte priore.

a *Sternomaſtoïdeus.*

b Principium tendineum, quo c c oritur ab oſſis pectoris parte priore & eadem ſuperiore, non longe à capite claviculae.

d Extremum tendineum, inſertum e e exteriori parti proceſſus mammillaris, ab imo ad ſummum, fere per amplitudinem ejus mediam.

f *Cleidomaſtoïdeus.*

g g Ortus ejus à ſuperiore & eadem priore claviculae parte, juxta caput ejus, quo oſſi pectoris innixa.

h Hinc conjungit ſe cum Sternomaſtoideo; cui caeterum ſubjectus.

Adde Fig. 26.

In Syntaxi, Tab. II. ηθικλν in collo. Dein Tab I. Φ μ in collo; ubi caeterum tecti Latiſſimo colli Ω, & extremum poſt auriculam deliteſcit.

FIGURAE XXVI.

Sternomaſtoïdeus, cum Cleidomaſtoïdeo, à parte poſteriore.

a b *Sternomaſtoïdei* pars interior eademque prior. b principium tendineum.

c *Cleidomaſtoïdei* pars interior & eadem prior.

d *Sternomaſtoïdei* & *Cleidomaſtoïdei* inter ſe conjunctorum pars exterior & eadem poſterior.

e Extremum tendineum, incurvo ductu inſertum f g exteriori parti proceſſus mammillaris, ab imo ad ſummum, fere per amplitudinem ejus mediam; continuoque retrorſum vicinae parti mammillari oſſis temporis, eique vicinae parti oſſis occipitis g h.

Adde Fig. 25.

In Syntaxi, Tab. V. &c. u in collo. A latere, Tab. IX. ϱ in collo; ubi ex parte tectus Latiſſimo colli μ.

FIGURAE XXVII.

Splenius capitis.

a Capitis primi principium tendineum, oriens à ſpina vertebrae dorſi undecimae.

b Capitis ſecundi principium tendineum, oriens à ſpina vertebrae dorſi duodecimae.

c Capitis tertii principium tendineum, oriens à primae colli vertebrae ſpina.

d d Hac parte procedit à ligamento cervicis. Cujus principii haec e pars tendinea.

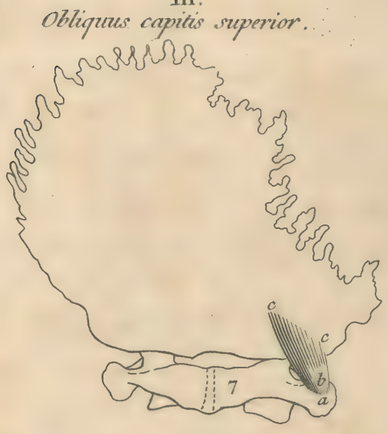
f Extremum tendinoſum, inſertum g g poſteriori & eidem laterali externae parti proceſſus mammillaris, per ejus longitudinem totam; indeque retrorſum oſſi mammillari, ac vicino occipitis h h, fere uſque ad locum inter radicem proceſſus mammillaris mediumque occiput medium.

In Syntaxi, Tab. VI. P in cervice; ubi infra tectus Serrato poſtico ſuperiore æ b. Dein Tab. V. z in collo, ea parte nudus; caeterum tectus Cucullari B, & in fine Sternocleidomaſtoïdeo u. Dein à latere, Tab. IX. υ in collo, nudus ea parte; caeterumque tectus pariter Cucullari ω, & Sternocleidomaſtoïdeo ϱ.

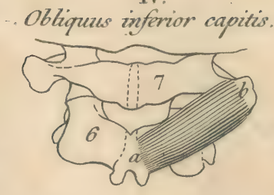
I.
Rectus capitis posticus minor.

II.
Rectus capitis posticus major.

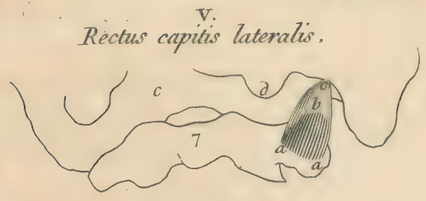
III.
Obliquus capitis superior.



IV.
Obliquus inferior capitis.

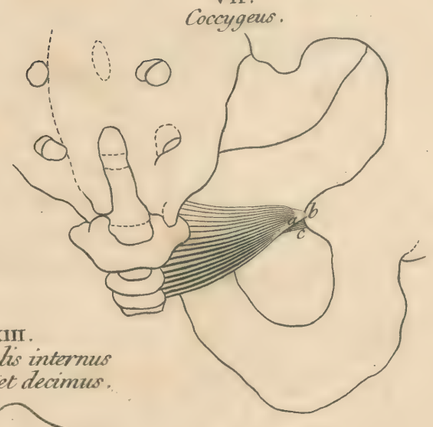


V.
Rectus capitis lateralis.

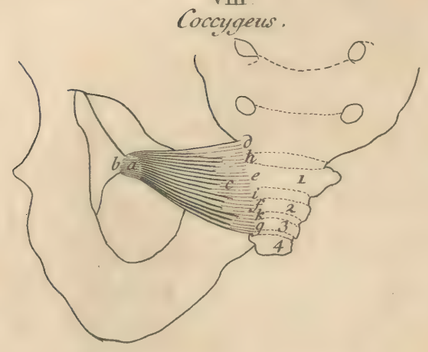


VI.
Rectus capitis internus minor.

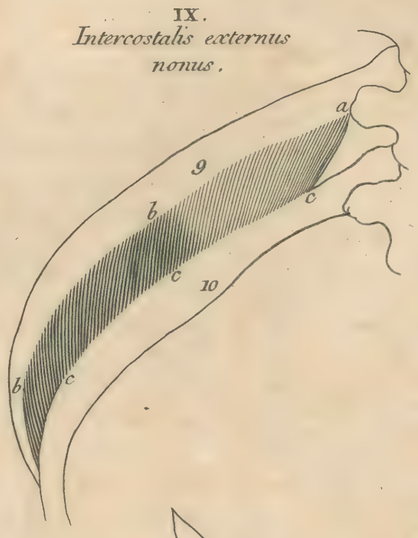
VII.
Coccygeus.



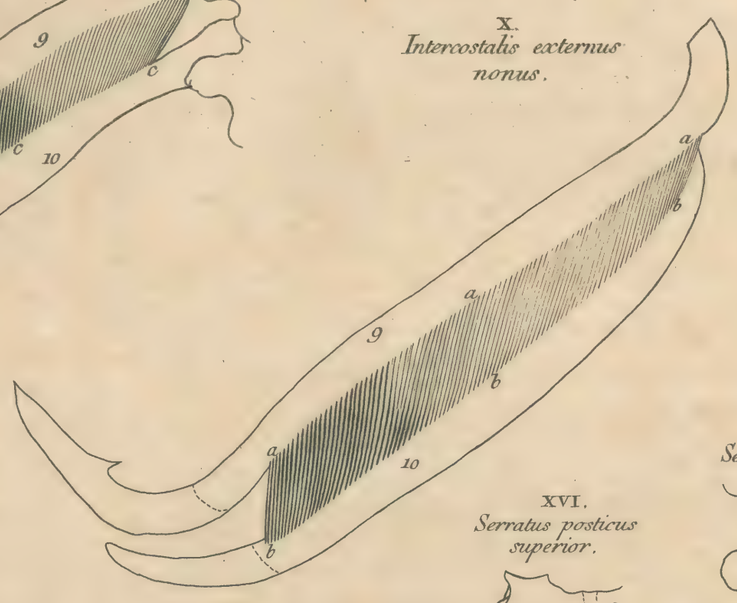
VIII.
Coccygeus.



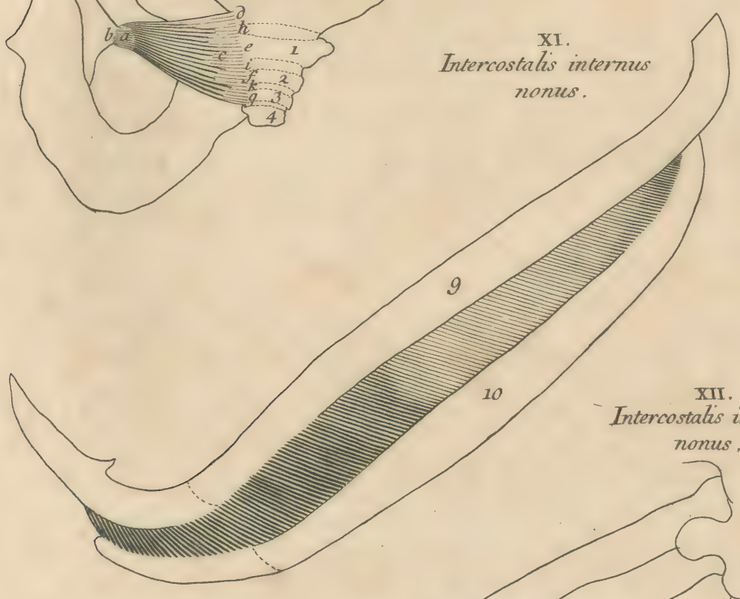
IX.
Intercostalis externus nonus.



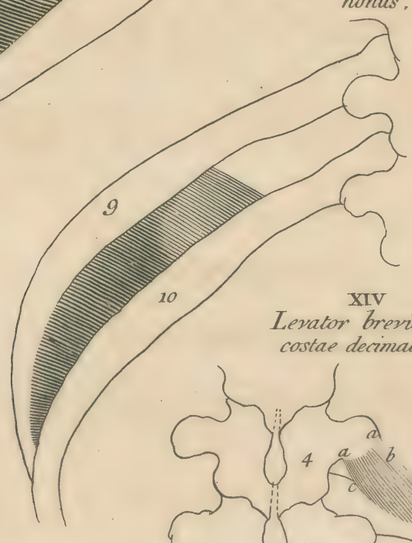
X.
Intercostalis externus nonus.



XI.
Intercostalis internus nonus.



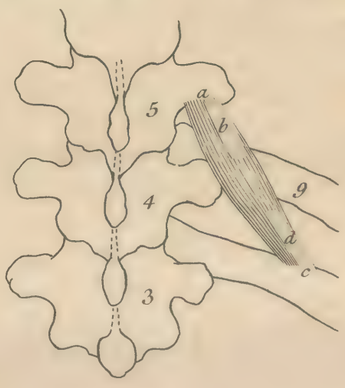
XII.
Intercostalis internus nonus.



XIII.
Intercostalis internus nonus, et decimus.

XIV
Levator brevior costae decimae.

XV.
Levator longior costae decimae.

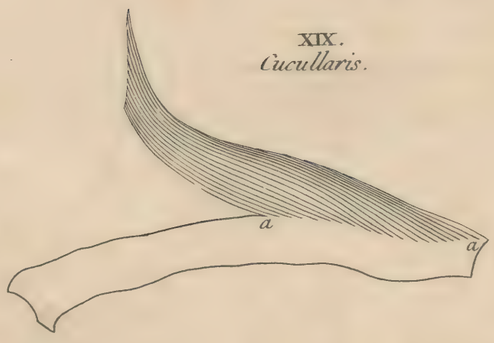


XVI.
Serratus posticus superior.

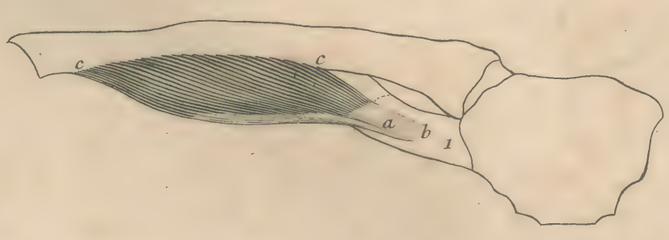
XVII.
Serratus posticus inferior.

XVIII.
Cucullaris.

XIX.
Cucullaris.



XX.
Subclavius.



XXI.
Serratus magnus.

XXII.
Serratus anticus.

XXIII.
Rhomboideus minor.

XXIV.
Rhomboideus major.

C. Grignion Sculp.

Impensis T. & P. Knapton Londini, 1748.

TABULAE ANATOMICAE SEPTIMAE ET DECIMAE
MUSCULORUM HOMINIS
EXPLANATIO.

CAPITIS.

FIGURAE I.

Rectus capitis posticus minor.

a Origo ab eminentia atlantis, quae spinae loco est: à qua origine extrinsecus tendineus est b.

c c Extremum ossi occipitis insertum; scrobi scilicet, quae inter foramen magnum, sinemque Complexi, juxta mediam spinam, à foramine magno in posteriora porrectam.

In Syntaxi, Tab. VIII. a &c. in capite & collo; ubi ex parte tectus Recto postico majore d: quod vero nudum, id in Tab. VII. subjacet Complexo cum Biventre cervicis, u l in cervice.

FIGURAE II.

Rectus capitis posticus major.

a Origo ab illa parte marginis superioris spinae vertebrae colli sextae, quae pars est juxta radicem cornu, & ab ipso etiam cornu.

b b Extremum ossi occipitis insertum, circa medium inter illam partem additamenti futurae lambdiformis, quae fit ab osse occipitis & mammillari; lateralemque partem foraminis magni, quae est pone processum coronoïdeum; medio loco inter finem Complexi, Obliqui superioris, & Recti postici minoris.

In Syntaxi, Tab. VIII. d &c. in capite & collo; ubi extremo suo subit Obliquum superiorem g. In Tabula autem VII. delitescit post Complexum cum Biventre cervicis, u l in cervice.

FIGURAE III.

Obliquus capitis superior.

a Origo à superiore parte extremi processus transversi atlantis: à qua origine extrinsecus tendineus est b.

c c Extremum ossi occipitis insertum, inter illam partem additamenti futurae lambdiformis, quae fit ab osse occipitis & mammillari; partemque illam, cui insertus Rectus posticus major.

In Syntaxi, Tab. VIII. g &c. in capite & collo. Dein Tab. VII. w x in cervice; ubi caeterum tectus Complexo u, & Biventre cervicis l, & Trachelomastoïdeo z B. Et qua parte nudus ibi, ea Splenio capitis subjacet, P in cervice Tab. VI. A priori parte, Tab. IV. s in capite, & Tab. III. Æ in capite.

FIGURAE IV.

Obliquus inferior capitis.

a Origo à superiore parte lateris spinae epistrophaei, per totam spinae longitudinem; magnaque cornu parte; principio tendinoso.

b Extremum, insertum posteriori amplitudini extremi processus transversi atlantis.

In Syntaxi, Tab. VIII. k &c. in collo. Dein Tab. VII. y in cervice; ubi caeterum tectus Complexo u, & Trachelomastoïdeo z B: & qua parte nudus, ea in Tab. VI. delitescit post Splenium capitis P in cervice.

FIGURAE V.

Rectus lateralis capitis.

a a Origo à parte priore partis superioris processus transversi atlantis.

b Extremum, extrinsecus tendineum, quo pertinet c ad ossis occipitis superficiem inaequabilem, quae & juxta processum mammillarem est, & juxta posteriorem partem illius marginis ossis occipitis, qui facit posteriorem partem foraminis, quo exit vena jugularis interna.

In Syntaxi exhiberi nequivit.

c Ossis occipitis pars, quae est ante foramen magnum.

d Lunatus margo ossis occipitis, qui pertinet ad foramen, quo exit vena jugularis interna.

FIGURAE VI.

Rectus capitis internus minor.

a Principium tendinosum, quo b b oritur à priore eademque superiore parte corporis atlantis, juxta radicem processus transversi, & ab ipsa radice.

c Extremum tendinosum, quo se inserit d inferiori eidemque posteriori parti marginis ossis occipitis, qui cum petroso leviter connexus: & quidem tuberculo, quod è margine illo, ante processum coronoïdeum eminet; juxtaque illud e se etiam immiscet materiei illi quasi cartilagineae, quae implet intervallum imae ossis occipitis & petrosi parti ante fissuram, qua exit nervus capitis octavus, interjectum.

In Syntaxi exhiberi nequivit. Partim jacet post Rectum internum majorem Fig. 19. Tab. XVI: partim ab ejus externo latere nudus ab eo.

f Ossis occipitis pars, quae est ante foramen magnum.

g Lunatus margo ossis occipitis, qui pertinet ad foramen, quo exit vena jugularis interna.

COCCYGIS.

FIGURAE VII.

Coccygeus, à parte posteriore.

a Principium tendineum, oriens b ab apice processus acuti ischii.

c Principii tendinei pars, quae procedit ab interiore parte processus acuti. Inter a & c principium tendineum se complicat.

Adde Fig. 8.

In Syntaxi, Tab. VI. d in inferiore trunci parte, ubi parte quadam post Levatorem ani e. In Tab. V. subjacet Gluteo magno γ in nate.

FIGURAE VIII.

Coccygeus, à parte priore.

a Principium tendineum, quo b oritur ab interiore parte apicis processus acuti ischii.

c Extremum tendinosum, quo se inserit interiori parti d marginis ossis sacri juxta coccygem, e coccygis ossis primi, f secundi, g tertii: & continuat se etiam ligamento h, quod intercedit inter os sacrum & coccygis os primum; & i quod inter coccygis os primum & secundum, & k quod inter secundum & tertium.

Adde Fig. 7.

THORACIS.

FIGURAE IX.

Intercostalis externus nonus, à posteriore parte.

Hic solus in exemplum externorum propositus. Adde Tab. VIII. H. I. K. L. M. N. O. P. Q. R. S in dorso.

a b b Origo ab exteriore & eadem inferiore parte costae nonae, a inde ubi illa ultra processum, cui innixa, procedere incipit.

c c c Insertio, exteriori eidemque superiori parti costae decimae.

Adde Fig. 10.

In Syntaxi, Tab. VIII. H. I. K. L. M. N. O. P. Q. R. S in dorso; ubi ex parte tecti Levatoribus brevioribus costarum, λ.μ.ν.ξ.ο.π.ρ.σ.ς.τ.υ: & nonus praeterea, decimus, & undecimus, Levatoribus longioribus A. F. G. Dein Tab. VII. N. O. P. Q. R R. S S. T. U. V. W in trunco; ubi tecti Sacrolumbali ν--Π, cum Cervicali descendente D; praeter primum: & praeterea secundus N, tertius O, & quartus P, tecti Levatoribus brevioribus K. L. M: primus autem delitescit post Levatorem breviorem I, & Scalenum posticum F: ex parte etiam post Longissimum dorsi Φ Σ Ψ delitescunt, quintus, sextus, septimus, octavus. Dein Tab. VI. φ.χ.ψ.ω.Γ.ΔΔ.Θ.Λ in dorsi parte sinistra; ubi quod eorum in Tab. VII. nudum, majorem partem tectum Serrato postico superiore æ b, Serrato magno Π--B, & Serrato postico inferiore C--L: respondetque pars dextra, nisi quod quae pars quarti φ, & quinti χ, & sexti ψ, nuda in sinistra, tecta sit in hac Rhomboïdeo majore q; tecta & pars septimi ω. Et quae in dextra parte Tab. VI. nuda sunt, ea Latissimus dorsi P in dorso Tab. V. integit.

A priori parte, Tab. IV. ς.ς.τ.υ.φ.χ.ψ.ω. A in trunco: & Tab. III. G. L. M N. O. P. Q. R. S in trunco. Dein Tab. II. K. K. K. K. K. K in trunco; ubi tecti Serrato magno Ψ--G, & antico υ, in pectore; primusque praeterea delitescit post Subclavium σ in pectore. Nudamque primi in Tab. II. partem Pectoralis ξ in trunco Tab. I. integit: caeterorum Obliquus externus abdominis d &c.

Ex interiore parte, Tab. IV. primus ς, secundus ς, tertius τ infra collum, intus in thorace; ubi secundus ς tectus Intercostali interno secundo C.

FIGURAE X.

Intercostalis externus nonus, à latere.

a a a Origo ab exteriore & eadem inferiore parte costae nonae.

b b b Insertio, exteriori eidemque superiori parti costae decimae.

Adde Fig. 9.

FIGURAE XI.

Intercostalis internus nonus, à latere.

Hic solus in exemplum internorum propositus.

Adde Fig. 12. & 13.

TABULAE MUSCULORUM SEPTIMAE ET DECIMAE EXPLANATIO.

FIGURAE XII.

Intercoſtalis internus nonus, à parte poſteriore.

Solus hic in exemplum internorum propoſitus. Adde Tab. VIII. T. U. V. W. X. Y. Z. a. æ. b. c in dorſo.

Adde Fig. 11. & 13.

In Syntaxi, Tab. VIII. T. U. V. W. X. Y. Z. a. æ. b. c in dorſo. In dextro autem latere deliteſcunt poſt externos H. I. K. L. M. N. O. P. Q. R. S in dorſo: praeter partem undecimi c; quae & in Tab. VII. X in trunco, & in Tab. VI. Ξ in dorſo, ex parte tecta Obliquo interno abdominis R S; & quae ibi ſupereſt nuda pars, ea tecta Obliquo externo abdominis W in trunco Tab. V. & Latiſſimo dorſi P.

A priori parte, Tab. IV. B. C. D. E. F. G. H. I. K in ſiniſtra trunci parte Dein in dextra B. C. D; ubi tecti externis 5. 5. 7: plenius autem in Tab. III. T. Y. Z. a. b. c. d. e. f. g. h. i. k in trunco; tecti externis G. L. M. N. O. P. Q. R. S. Dein Tab. II. L. L. &c. in trunco; ubi pariter tecti externis K. K. &c. itemque ſecundus, tertius, & quartus, Serrato antico υ in pectore: quintuſque etiam, & ſexti, & ſeptimi portiones priores ſeparatae, ex parte ſubjacent Recto abdominis Z &c. Dein quae nuda in Tabula illa ſunt, in Tab. I. ſubjacent Pectorali ξ in trunco, & Obliquo externo abdominis d &c.

FIGURAE XIII.

Intercoſtalis internus nonus, & decimus, à parte interiore.

a a b b b c c d d d d e *Nonus.*

a a Principium tendinoſum, quo oritur b b b ab inferiore parte partis interioris coſtae nonae; & à ſuperiore quidem margine ſulci, cui vaſa intercoſtalia inſident.

c c Extremum tendinoſum, quo ſe inſerit d d d interiori parti marginis ſuperioris coſtae decimae: & e hac etiam parte, oblique interiori coſtae amplitudini.

f Noni pars, quae longius deſcendit, coſtamque decimam praeterlapſa, ad undecimam pertinet.

g Principium ejus, diu tendineum.

h Extremum tendinoſum, i i inſertum cum Intercoſtali decimo, interiori parti marginis ſuperioris coſtae undecimae.

k l l m n n n *Decimus.*

k Principium tendinoſum, quo l l oritur ab inferiore parte partis interioris coſtae decimae; ut nonus à nona.

m Extremum tendinoſum, quo ſe inſerit n n n interiori parti marginis ſuperioris coſtae undecimae.

Adde Fig. 11. & 12.

In Syntaxi, ſecundus Tab. IV. C C infra collum, intus in thorace. Undecimi, Tab. IV. L L L in trunco; ubi tecti Diaphragmate UΘΠΠ, UΣΣΣΩ. Nonus, Tab. VIII. æ in dorſi parte dextra.

FIGURAE XIV.

Levator brevior coſtae decimae.

Hic propoſitus in reliquorum exemplum. Adde Tab. VIII. χ. λ. μ. ν. ξ. ο. π. ϱ. σ. ς. τ. υ in dorſo.

a a Origo à proceſſu tranſverſo vertebrae dorſi quartae, fere à tota ejus longitudine, ab inferiore parte.

b Principii pars tendinoſa.

c c Extremum, inſertum ſuperiori margini coſtae decimae; acutae eminentiae, quae ſe ex ea erigit, ubi à corporibus vertebrarum incipit recedere; ultraque eam, paullo longius, quam ubi coſta proceſſui tranſverſo innititur, aut juxta extremum ejus incedit, porrectae ſcrobi inaequabili: itemque exteriori parti marginis ſuperioris, aliquantum ultra proceſſum eundem.

d Extremi pars tendinoſa.

In Syntaxi, Tab. VIII. χ. λ. μ. ν. ξ. ο. π. ϱ. σ. ς. τ. υ in dorſo; ubi, praeter tres primos, tecti Intertranſverſariis dorſi f. g. h. i. k. l. m. n. o: nonus, decimus, & undecimus, tecti Levatoribus longioribus A. F. G: tres primi tecti Spinali colli 6. 7. 8; itemque quartus, quintus, ſextus; ſeptimus autem, octavus, nonus, decimus, Semiſpinali dorſi t. s. r. q; omnes Multifido. In Tabula autem VII. praeterea ſuperinductus Longiſſimus dorſi μΣΨ, & Sacrolumbalis ν--Π, cum Cervicali deſcendente D, in trunco; & ſuperioribus aliquot etiam Tranſverſalis cervicis C C, & Complexus u; primo & ſecundo Scalenus poſticus F: ex parte autem nudus ſecundus I, tertius K, quartus L, quintus M; iiſque partibus in Tab. VI. inſidet Serratus poſticus ſuperior æ b in dorſi ſiniſtra parte; ubi ſolius quinti pars nuda Φ, quam in dextra parte integit Rhomboïdeus major q.

A priori parte, primus Tab. IV. σ in collo; ex parte tectus Scaleni medii cauda δ ad proceſſum tranſverſum vertebrae colli primae pertinente. Et Tab. III. Ξ in collo; pariter tectus cauda Scaleni medii c mododicta.

FIGURAE XV.

Levator longior coſtae decimae.

In exemplum reliquorum propoſitus. Adde Tab. VIII. F. G in dorſo.

a Origo ab inferiore parte partis poſterioris proceſſus tranſverſi vertebrae dorſi quintae.

b Principii pars tendinoſa.

c Extremum, inſertum poſteriori parti marginis ſuperioris coſtae decimae, juxta brevioris externum latus, ubi ſe coſta jam magis deorſum inclinat.

d Extremi pars tendinoſa.

In Syntaxi, Tab. VIII. A. F. G in dorſo; ubi ex parte ſubjacent Intertranſverſariis dorſi i. h. g. Dein ſuperinductus Longiſſimus dorſi cum Sacrolumbali μ &c. in trunco Tab. VII.

FIGURAE XVI.

Serratus poſticus ſuperior.

a Pars tendinea, qua incipit, oriturque b b à ligamento cervicis (unde reſciſſa) circa tertiam ſecundamque colli à dorſo ſpinam; c à ſpina primae colli, d duodecimae dorſi, e undecimae; & in ſpinarum illarum intervallis f. g cum proximis muſculis cohaeret.

h. i. k. l Quatuor extrema, in quae ſe findit, quaeque inſerit coſtae ſecundae, tertiae, quartae, quintae, ubi illae primum in priora incipiunt ſe curvare, ibique ſecundum ſuperiorem marginem earum, ab exteriore parte.

m Primi extremum tendineum, inſertum coſtae ſecundae.

n Secundi, inſertum tertiae.

o Tertii, inſertum quartae.

p Quarti, inſertum quintae.

In Syntaxi, Tab. VI. æ &c. in cervicis & dorſi latere ſiniſtro; ubi partem tegit Levator ſcapulae Z, extremiſque ſcapulam ſubit, Serrato magno ſubjectus. Dein in latere dextro æ b; ubi pariter partem tegit Levator ſcapulae Z: caeterum autem tectus Rhomboïdeo minore m, & majore p p q: quaeque nuda eſt pars, ea in Tab. V. ſubjacet Cucullari B in collo & dorſo.

FIGURAE XVII.

Serratus poſticus inferior.

a Pars tendinea, quae (cum Latiſſimo dorſi) oritur à ſpina dorſi vertebrae tertiae b, ſecundae c, primae d, lumborum quintae e, quartae f, tertiae g: & in intervallis ſpinarum illarum h. i. k. l. m cohaeret cum proximis muſculis.

n Extremum primum, reliquis latius, inſertumque o o coſtae nonae, exteriori parti marginis ejus inferioris, fere ubi ſe à dorſo per latus in priora curvat.

p Extremum ſecundum, inſertum coſtae decimae q q. Anguſtius proximo ſuperiore.

r Extremum tertium, inſertum coſtae undecimae s s. Anguſtius proximo ſuperiore.

t Extremum quartum, inſertum coſtae duodecimae u u. Rurſus anguſtius proximo ſuperiore.

Adde Fig. 3. Tab. XIV.

In Syntaxi, Tab. VI. C &c. in inferiore trunci parte; ubi principio ejus ſuperinductus latus tendo U, quo Latiſſimus dorſi incipit. In Tab. V. poſt Latiſſimum dorſi P &c. in dorſo, totus deliteſcit.

HUMERI, EX SCAPULA ET CLAVICULA CONSTANTIS.

FIGURAE XVIII.

Cucullaris.

a b b c d e f g Principium tendineum.

a Pars principii amplior, oriens b b c à media craſſa oſſis occipitis parte, eique finitima laterali.

A c ad e cum pare ſui cohaeret, & cum eo.

à c ad d abſcedit à ligamento cervicis, unde hic reſectus:

à d ad e oritur à ſpinis duarum inferiorum colli vertebrarum, omniumque dorſi; poſteriorem earum partem complectens. In ſpinarum intervallis cum Cucullari ſiniſtro cohaeret.

f Principii plaga tendinea amplior, juxta imam cervicem, ſummumque dorſum.

g Plaga tendinea amplior anguli imi.

h Extremi pars tendinea, qua ſpinae ſcapulae non longe à baſi inſertum i. Poſt continuo.

k k extremo tendinoſo inſertus i l exteriori parti marginis ſuperioris ſpinae ſcapulae, & proceſſus ſuperioris.

m m Caro; cujus fibrae ſuperiores deſcendunt oblique in priora ad clavicularn; inferiores adſcendunt ad ſpinam ſcapulae; quae à confinio dorſi & cervicis, tranſverſae ſunt; quibus quo tum ſuperiores, tum inferiores propiores, eo etiam magis ſunt decurſu ſimiles.

Adde Fig. 19.

In Syntaxi, Tab. V. B &c. in capite, collo, dorſo. A latere, Tab. IX. ω &c. in capite, collo, trunco.

FIGURAE XIX.

Cucullaris pars prior.

a a Inſerta parti ſuperiori & eidem poſteriori claviculae longitudinis dimidiae illius, quae juxta ſcapulae proceſſum ſuperiorem eſt.

Adde Fig. 18.

In Syntaxi, Tab. I. Ψ in collo, ex parte tecta Latiſſimo colli Ω &c.

CLAVICULAE.

FIGURAE XX.

Subclavius.

a Tendo, quo incipit, per inferiorem carnis partem excurrens, b orienſque ab exteriore parte cartilaginei extremi coſtae primae.

c c Extremum, inferiori parti claviculae inſertum, à loco modice à capite ejus primo diſtante, ad eum uſque, ubi incumbit proceſſui coracoïdeo.

In Syntaxi, Tab. II. σ ς ς ς in pectore; ubi pars pone proceſſum coracoïdeum deliteſcit. In Tab. I. ſubjacet Pectorali ξ in trunco, & Deltoïdi M in humero: interque eos deliteſcit poſt Latiſſimum colli θ α in trunco. A poſteriore parte, Tab. VI. θ circa humerum.

SCAPULAE

TABULAE MUSCULORUM SEPTIMAE ET DECIMAE EXPLANATIO.

SCAPULAE.

FIGURAE XXI.

Serratus magnus.

a Caput primum, quod b oritur ab exteriore & eadem inferiore parte coſtae primae, & à principio etiam c inhaeret Intercoſtali externo primo.

d Caput ſecundum, quod e oritur à tota altitudine coſtae ſecundae, & à principio etiam f inhaeret Intercoſtali externo primo.

g Caput primum & ſecundum conjuncta in unum, ex quo nata pars craſſior eſt, extremo tendinoſo inſerta h praecipue interiori parti orae ſcapulae breviſſimae, mediae inter baſem oramque ſuperiorem.

i Caput tertium, k k k oriens ab exteriore parte marginis inferioris coſtae ſecundae. Lateſcit ad effigiem trianguli, l l l pertingitque ad majorem partem baſis ſcapulae, ad interiorem partem ejus.

m Caput quartum, quod n n oritur ab exteriore parte coſtae tertiae, & à principio etiam inhaeret o o Intercoſtali externo tertio. p extremo ſuo, eoque tendinoſo, pertinet ad baſem ſcapulae, infra caput tertium.

q Caput quintum, quod oritur r r ab exteriore parte coſtae quartae, tendinoſoque extremo s inſeritur ſcapulae angulo inferiori, mox infra caput quartum.

t Caput ſextum, u u inhaerens à principio Intercoſtali externo quarto, & v oriens ab exteriore parte coſtae quintae. Inſertum w angulo inferiori ſcapulae, mox infra quintum caput, extremo tendinoſo.

x Caput ſeptimum, quod ab initio y y inhaeret Intercoſtali externo quinto, z oriturque ab exteriore parte coſtae ſextae. Pertinet A ad imum anguli inferioris ſcapulae, mox infra caput ſextum, extremo tendinoſo.

B Caput octavum, ab initio C C inhaerens Intercoſtali externo ſexto, & D oriens ab exteriore parte coſtae ſeptimae.

E Caput nonum, ab initio F F inhaerens Intercoſtali externo ſeptimo, & G oriens ab exteriore parte coſtae octavae.

H Caput decimum, ab initio I I inhaerens Intercoſtali externo octavo, & K oriens ab exteriore parte coſtae nonae.

L Communis cauda capitis octavi, noni, & decimi, ad ſcapulae angulum inferiorem extremo pertinens tendinoſo. Cum quo extremo alias etiam conjunctum caput ſeptimum.

MNNO Hinc reſecta ſcapula, ut appareret ſubjacens ei Serrati pars. Relicta M ſcapulae ora breviſſima, media inter baſem & oram ſuperiorem: & N N baſis pars: & O angulus inferior.

In Syntaxi, Tab. IX. K L M N O P Q in trunco; ubi tectus Serrato antico G, Pectorali H, Latiſſimo dorſi Ω, Obliqui externi abdominis capitibus U. V. W.

A parte priore, Tab. II. Ψ Ω A B C D E F G &c. in trunco; ubi & tectus Serrato antico υ &c. & deliteſcit poſt Subclavium σ &c. Dein Tab. I. χ ψ ω a b in trunco; ubi tectus Pectorali ξ in pectore, & Obliqui externi abdominis capitibus e. f. g in trunco, & Latiſſimo dorſi τ.

A parte poſteriore, Tab. VI. Π Σ Φ Ψ Ω A B in latere thoracis, & ζ circa humerum; ubi caeterum ſub ſcapula, ejuſque interiori parti inſidente Subſcapulari; proximiſque muſculis, Terete majore ψ in ſcapula, Rhomboïdeo majore x in dorſo, Levatore ſcapulae Z in cervice, Coracohyoïdeo ν circa humerum. Et quod nudum illa in Tabula, id in quinta ſub Latiſſimo dorſi P in dorſo, & Cucullari B in collo & dorſo.

FIGURAE XXII.

Serratus anticus.

a b Caput primum, quo oritur c c ab exteriore parte marginis ſuperioris extremae partis oſſeae coſtae tertiae, & d à proxima cartilaginis ejus. b pars tendinea tenuis.

e f Caput ſecundum, quo oritur g g ab exteriore parte coſtae quartae, ductu obliquo, à ſuperiore ejus parte, juxta cartilagineam ipſius portionem, & à proxima cartilaginea parte ipſa h, deorſum in poſteriora inclinato, f pars tendinea tenuis.

i k Caput tertium, quo oritur l ab exteriore parte marginis ſuperioris coſtae quintae, non longe à cartilaginea ejus portione. k pars tendinea tenuis.

l m Extremum tendineum, quod in margine, qui axillam ſpectat, citius apparere incipit m. Inſertum n ſuperiori & eidem internae parti proceſſus coracoïdei ſcapulae, haud longe à mucrone ejus extremo.

In Syntaxi, Tab. II. υ &c. in pectore. In Tab. I. ſubjacet Pectorali ξ in trunco, & Deltoïdi M in humero. A latere, Tab. IX. G in trunco; ubi ob ſublatum brachium, ea parte nudatus à Pectorali H.

FIGURAE XXIII.

Rhomboïdeus minor.

a Principium tendineum, quo oritur à ligamento cervicis, juxta ſpinas trium primarum colli vertebrarum: à quo ligamento reſciſſum b b.

c c Extremum ſcapulae inſertum, illi parti baſis, quae eſt juxta naſcentem ſpinam, ubi angulum baſis cum ora ſuperiore efficit.

In Syntaxi, Tab. VI. m in dorſo. In Tab. V. ſubjectus Cucullari B in collo & dorſo.

FIGURAE XXIV.

Rhomboïdeus major.

a Principium tendineum, quo oritur à latere extremi mucronis ſpinae vertebrae colli primae b, dorſi duodecimae c, undecimae d, decimae e, nonae f. Et in intervallis illarum ſpinarum cum proximis muſculis cohaeret, unde hic reſciſſus g. g. g. g.

h i Hac parte ſecundum ſcapulae baſem ſe curvat, non autem inſerit.

i Inde extremum baſi ſcapulae inſertum, uſque ad angulum inferiorem k.

In Syntaxi, Tab. VI. p &c. in dorſo; ubi ex parte ſub Rhomboïdeo minore m. In Tab. V. ſubjacet Cucullari B in dorſo, & Latiſſimo dorſi P; parva parte nudus L.

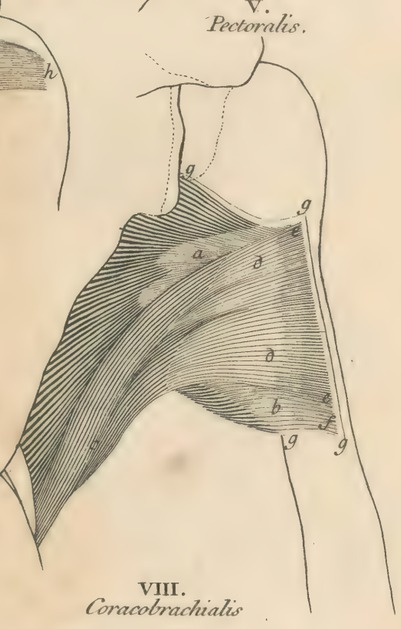
I.
Latissimus dorsi.

II.
Latissimus dorsi.

III.
Latissimi dorsi.

IV.
Pectoralis.

V.
Pectoralis.



VI.
Infraspinatus.

VII.
Coracobrachialis

VIII.
Coracobrachialis

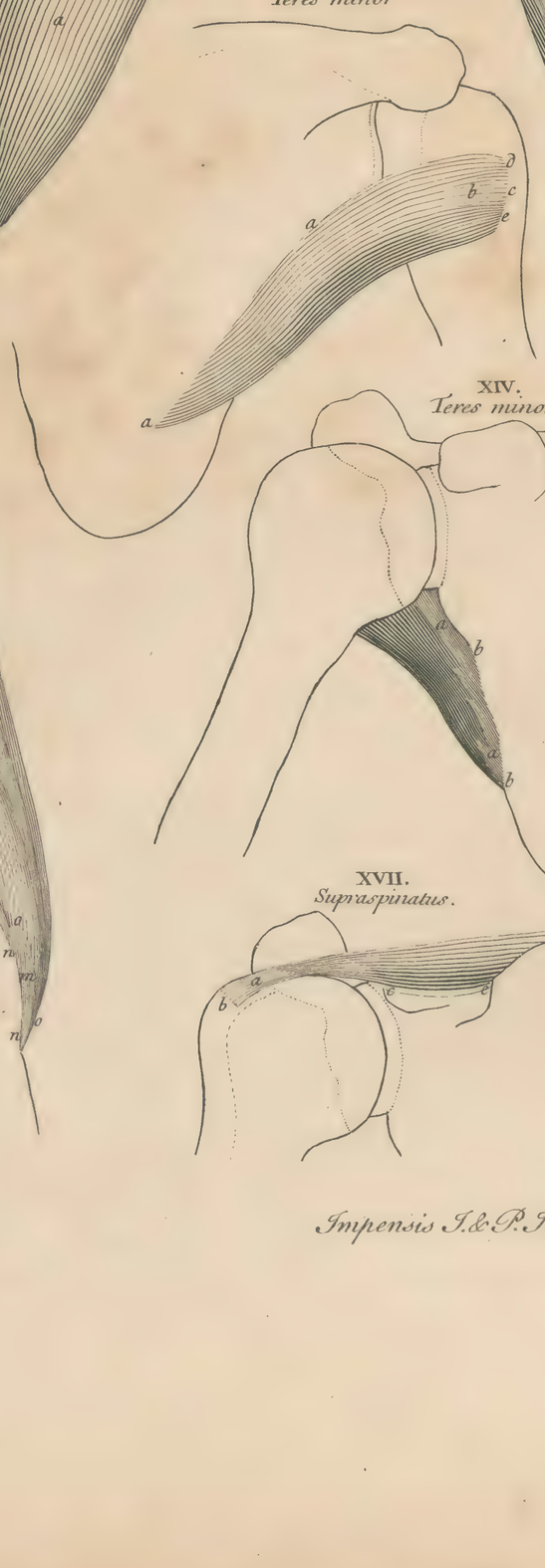
IX.
Teres major.

X.
Teres major.

XI.
Deltoides

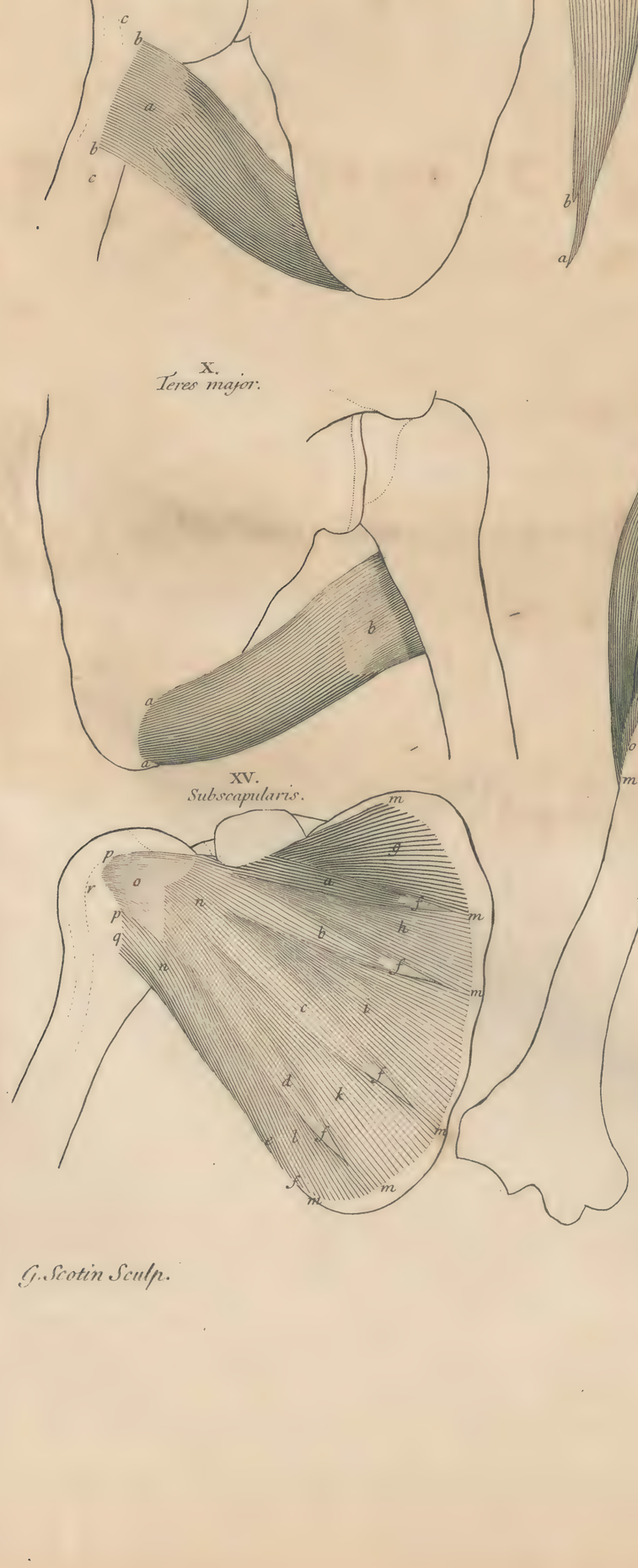
XII.
Deltoides.

XIII.
Teres minor



XIV.
Teres minor.

XV.
Subscapularis.



XVI.
Supraspinatus.

XVII.
Supraspinatus.

G. Scotin Sculp.

Impensis I. & P. Knapton Londini, 1748.

TABULAE ANATOMICAE OCTAVAE ET DECIMAE
MUSCULORUM HOMINIS
EXPLANATIO.

OSSIS HUMERI.

FIGURAE I.
Latiſſimus dorſi, à latere.

a a Latus tendo, quo incipit.
b Pars carnea.
c d Hic latus tendo à Glutei magni principio, cum quo cohaeret, reſectus.
d e Lati tendinis origo ab exteriore margine partis mediae criſtae ilium.
f. g. h Capita, quae ab exteriore coſtarum parte oriuntur in latere corporis: f quod ab undecima. g quod à decima. h quod à nona. Quod à duodecima, id ſubjacet parti illi, quae procedit ab oſſe ilium: eoque in Figura non apparet.
i Hic ſe ad Teretem majorem inflectit.
k l Pars interior: cujus k pars carnea; l tendo, in quem deſinit.
Adde Fig. 2. & 3.
In Syntaxi, Tab. IX. Ω &c. in trunco; ubi à principio Cucullari ω tectus, in fine ſubit brachium.

FIGURAE II.
Latiſſimus dorſi, à parte poſteriore.

a a Latus tendo, quo incipit.
b b Ortus ejus ab extremis ſpinis vertebrarum dorſi ſex inferiorem, ſpinis vertebrarum lumborum, & oſſis ſacri.
c d Ortus à proceſſibus obliquis, qui ſunt à latere hiatus oſſis ſacri, in quem ſpinae canalis exit.
d--e Hac parte cum principio Glutei magni cohaeret, à quo reſciſſus.
e--f Ortus ab exteriore margine partis mediae criſtae ilium.
g Pars carnea.
h Hic ſe ad Teretem majorem inflectit.
i k Pars interior: cujus i pars carnea; k tendo, in quem deſinit.
Adde Fig. 1. & 3.
In Syntaxi, Tab. V. P &c. in dorſo; tectus à principio Cucullari B F, in fine ſubeuns Teretem majorem O.

FIGURAE III.
Latiſſimus dorſi, à parte priore.

a. b Capita, quae à coſtis oriuntur. a quod à decima. b quod à nona.
c Pars carnea prior.
d Pars carnea interior, à dorſo veniens: e e hic truncata.
f Tendo, in quem abit; g g inſertus aliquantum infra capitis ſuperioris oſſis illius tuber inaequabile minus, priori parti eminentiae h h, quae ſinum oſſis humeri, per quem deſcendit tendo Bicipitis brachii, à poſteriore parte terminat; inque ipſum ſinum excurrens, ubi occurrit Pectoralis tendini, eique ſe ex parte continuat.
Adde Fig. 1. & 2.
In Syntaxi, Tab. I. τυφ in trunco; ubi à ſuperiore parte poſt Pectoralem ξ deliteſcit. In Tab. II. pars extremi Φ in humero, tecta Coracobrachiali & Bicipite brachii u w y z: quae in Tab. I. tecta Pectorali ξ in trunco, & Deltoïde M &c. in humero.

FIGURAE IV
Pectoralis, à parte priore.

a a Origo à priori parte fere tota claviculae partis illius, quae ad thoracis ſpeciem incurva eſt.
b b b Origo à priori margine oſſis pectoris, à radice ſuſtentaculi claviculae, uſque ad eum locum, ubi cartilago coſtae ſextae inſerta.
c ab exteriore parte extremae cartilaginis coſtae ſextae.
d e ab ſuperiore parte partis exterioris cartilaginis coſtae ſeptimae fere extremae; principio aliquandiu tendineo tenui: cujus pars inferior e aut dici poteſt ad Pectoralem, aut ad Obliqui externi abdominis aponeuroſem pertinere.
f f Hac parte cohaeret cum aponeuroſi Obliqui externi abdominis; unde reſciſſus.
g Portio ab aponeuroſi Obliqui externi abdominis accedens; quae hic tendinea. h h hic reſciſſa ab aponeuroſi illa.
Pars oriens à priore parte totius cartilaginis, & ſaepe ipſius extremae oſſeae partis, coſtae quintae, ſubjacet muſculo; quemadmodum & ſubjacent portiones, quas accipit à priore parte, & ea oſſi pectoris vicina, cartilaginum, quibus coſtae ſuperiores quatuor ad os pectoris pertinent.
i i Veſtigium à Deltoïde impreſſum; cui hac parte ſubjacet.
k Tendo, in quem pars ſuperior abit; l l inſertus eminentiae oſſis humeri oblongae m, in parte ejus interiore, aliquantum infra tuber inaequabile magnum capitis ſuperioris, per longitudinem jacenti, ac ſinum, per quem Bicipitis caput alterum ſe demittit, à priori parte terminanti. Illi autem parti ejus inſertus, quae hunc ſinum ſpectat.
Adde Fig. 5.

In Syntaxi, Tab. I. ξ in trunco; ubi ex parte velatus Latiſſimo colli ααα, & tectus Deltoïde M &c. in humero.
A latere, Tab. IX. H I in trunco.

FIGURAE V.
Pectoralis extremum, à parte poſteriore.

a b Partes extremi prioris: quarum a tendinea, b in ſuperficie tendinoſa, tenuis. Caeterum tectum extremo poſteriore.
c Pars inferior, quae à priori parte veniens, ſe circum ſuperiorem flectit.
d d Extremum tendineum poſterius, quod à ſuperiore parte decuſſat extremum prius, ipſi applicatum, & in fine cum eo connexum.
e e f Inſertio oſſi humeri. Vide Fig. 4. l l.
g g g g Os humeri truncatum, exſciſſa, quanta ad extremum Muſculi cernendum neceſſarium eſt, parte.
Adde Fig. 4.

FIGURAE VI.
Infraſpinatus.

a--b Origo à dorſo ſcapulae, ſecundum baſem. b--c ab inferiore parte ſpinae. Caeterum ſubtus oriri pergit uſque ad radicem proceſſus ſuperioris, & infra etiam ex illo ſinu, qui ſecundum oram priorem eandemque inferiorem porrectus.
d Tendo, ubi extus primum incipit apparere.
e. f Portiones carneae, quae ad tendinem illum accedunt. e ſuperior, quae à ſpina procedit. f inferior, quae ab angulo inferiore.
g Extremum tendineum, h inſertum ſuperiori & eidem poſteriori parti tuberis inaequabilis majoris capitis ſuperioris oſſis humeri.
In Syntaxi, Tab. VI. μ &c. in ſcapula; ubi ex parte ſub Terete minore τ, & extremo ſuo ſuperiorem ſcapulae proceſſum aliquantum ſubit. Dein Tab. V. I K in dorſo; ubi ex parte & Latiſſimo dorſi P tectus, & Cucullari B G, & Deltoïde ζ &c. in humero.
A latere, Tab. IX. Π in trunco; ubi pariter pars Latiſſimo dorſi Ω tecta, pars Cucullari Ξ, pars Deltoïde A &c. in brachio ſiniſtro.

FIGURAE VII.
Coracobrachialis, à parte priore.

a a Coracobrachialis.
b Communis ortus cum capite breviore Bicipitis brachii, à proceſſu coracoïdeo ſcapulae.
c Pars capitis brevioris Bicipitis brachii, extrinſecus tendinoſa, & conjuncta cum Coracobrachiali: d d hic reſecta.
e Excurſus tendinoſus per carnem Coracobrachialis, inde ubi caput breve Bicipitis cum eo non amplius cohaeret.
f Hic diviſus eſt, penetrante nervo.
g Inſertio, poſteriori parti amplitudinis interioris oſſis humeri, infra mediam illius oſſis longitudinem.
Adde Fig. 8.
In Syntaxi, Tab. III. ζηβ &c. in humero; ubi in fine aliquantum tectus Brachiali interno μ. Dein Tab. II. u in brachio; magnam partem tectus Bicipite brachii w x. Dein Tab. I. R S in brachio; ubi pariter tectus Bicipite brachii X, & praeterea Pectorali ξ in trunco, & Deltoïde M in humero.

FIGURAE VIII.
Coracobrachialis, à parte poſteriore.

a Tendo, qui hic duobus principiis b. c exoritur.
d Carnis diviſio, per quam nervus penetrat.
Adde Fig. 7.
In Syntaxi, Tab. VII. ν in brachio; ubi pars ſubjacet Tereti majori μ, & Subſcapulari ι, in ſcapula: pars Brachiali externo ξο in brachio: pars oſſi humeri. Et quae pars ibi nuda, ea in Tab. VI. tecta Longo C, & Brevi ω, in humero: exigua parte, inter eos & Teretem majorem ψ in ſcapula, nuda; quam in Tab. V. Deltoïdes integit, ζ &c. in humero.

FIGURAE IX.
Teres major, à parte priore.

a Extremum tendineum, b b inſertum eminentiae oblongae c c oſſis humeri, quae eſt aliquantum infra tuber capitis ejus ſuperioris inaequabile minus.
Adde Fig. 10.
In Syntaxi, Tab. III. z α in ſcapula; ubi partem Subſcapularis v tegit, partem Coracobrachialis η ζ in humero. Dein Tab. II. Σ in ſcapula; ubi pariter tectus Subſcapulari Λ in ſcapula, & Coracobrachiali u in brachio; & praeterea extremo Latiſſimi dorſi Φ in ſcapula. Dein Tab. I. σ σ in trunco, ubi tectus Latiſſimo dorſi τ, & deliteſcit poſt Pectoralem ξ: in brachio autem dextro, quia pendet,

ita deliteſcit poſt eos pars illa, quae in ſiniſtro, quia ſublatum, nuda; ut nihil cerni ejus queat.

FIGURAE X.

Teres major, à parte poſteriore.

a a Ortus ab exteriore parte anguli inferioris ſcapulae, ac finitimae partis orae prioris.

b Extremi pars tendinoſa.

Adde Fig. 9.

In Syntaxi, Tab. VII. $\varkappa\,\lambda\,\mu$ in ſcapula; ubi extremo ſuo os humeri ſubit. Dein Tab. VI. $\psi\psi$ circa humerum; ubi pars ſubjacet Infraſpinato $\nu\sigma$, pars Tereti minori τ, pars Longo C D in brachio: in brachio ſiniſtro, etiam Brevi A. Dein Tab. V. O in dorſo; ubi pariter pars Infraſpinato I ſubjacet, & Tereti minori N, & Longo o in humero; & praeterea Latiſſimo dorſi P, & Deltoïdi ζ in humero.

A latere, Tab. IX. Ψ in trunco; ubi pars ſubjecta Infraſpinato Π, pars Latiſſimo dorſi Ω, pars Deltoïdi A &c. in brachio ſiniſtro.

FIGURAE XI.

Deltoïdes, à parte priore.

a Primi ordinis portionum, è quibus conſtat, prima, b b principio tendinoſo oriens c c à parte priore claviculae, qua pars illa concava eſt: & alias quoque à mucrone proceſſus ſuperioris ſcapulae.

d Secundi ordinis prior, e principio tendineo, ab initio cum principio tendineo portionum, quibus interſertum, conjuncto, oriens f à mucrone proceſſus ſuperioris ſcapulae, inter ortum portionis a & g.

g Primi ordinis tertia, h principio tendineo, quod ab initio cum principio tendineo portionum, quibus interſertum, conjunctum, oriens i ab extremo proceſſus ſuperioris ſcapulae.

k Secundi ordinis media, quae principio tendineo l, cum proximae portionis g principio tendineo conjuncto in unum, oritur à proceſſu ſuperiore ſcapulae, inter ortum portionis g, & g Fig. 12. Pertinet m ad locum medium inter duo tubera oblonga, quae os humeri ſtatim ſupra medium longitudinis ſuae habet: & cohaeret in fine cum Brachiali interno.

n Extremum tendineum, effectum à portionibus a. d, inſertumque o oſſis humeri tuberum modo dictorum priori.

Adde Fig. 12.

In Syntaxi, Tab. I. M &c. in humero; ubi à principio velatus Latiſſimo colli $\alpha\,\alpha\,\alpha$, in fine tectus Bicipite brachii W in brachio.

FIGURAE XII.

Deltoïdes, à parte poſteriore.

a Primi ordinis portionum, è quibus conſtat, ſecunda eademque poſterior, principio tendineo b b, aliquandiu per exteriora excurrente, oriens c c à margine inferiore ſpinae, magnaeque partis proceſſus ſuperioris ſcapulae.

d Secundi ordinis portio poſterior, e principio tendineo, ab initio cum principio tendineo portionum, quibus interſertum, conjuncto in unum, oriens f à margine inferiore proceſſus ſuperioris, inter portiones a & g.

g Primi ordinis portio quarta, h principio tendineo, cum principio tendineo portionum, quibus interſertum, conjuncto, oriens i i à cubito flectentis ſe proceſſus ſuperioris.

k Secundi ordinis portio media, quae principio tendineo l, cum proximae portionis g principio tendineo conjuncto in unum, oritur à margine proceſſus ſuperioris.

m m Extremum tendineum, quod portiones a. d efficiunt, n n inſertum poſteriori tuberum oſſis humeri oblongorum, quae ſtatim ſupra medium longitudinis ſuae habet: cui ſe etiam portio g inſerit.

o o Hinc reſciſſa caro, qua cum Brachiali interno cohaeret.

Adde Fig. 11.

In Syntaxi, Tab. V. ζ &c. in humero; ubi à principio ſubjacet Cucullari G in dorſo, in fine Brevi ξ in humero.

A latere, Tab. IX. A &c. in brachio ſiniſtro; ubi in fine poſt Brachialem internum S.

FIGURAE XIII.

Teres minor, à parte poſteriore.

a a Origo, à margine ſcapulae eodem & priore & inferiore; & quidem ab ejus exteriore parte tota, ab angulo inferiore ſcapulae ad uſque cervicem.

b Tendo, c oſſi humeri inſertus.

d. e Portiones carneae cum tendine infertae: d altera à parte ſuperiore, e altera ab inferiore.

Inſertus inferiori & eidem poſteriori parti tuberis inaequabilis majoris capitis ſuperioris oſſis humeri, finitimaeque inferiori parti cervicis.

Adde Fig. 14.

In Syntaxi, Tab. VI. τ in ſcapula, ubi ab initio ex parte tectus Infraſpinato σ, & Terete majore ψ. Dein Tab. V. N in dorſo; ubi pariter tectus Infraſpinato I, & Terete majore O, & praeterea Deltoïde ζ in humero.

A latere, Tab. IX. Φ in trunco; ubi quoque ex parte ab initio tectus Infraſpinato Π, & Terete majore Ψ, dein Deltoïde A &c. in brachio ſiniſtro.

FIGURAE XIV.

Teres minor, à parte priore.

a a Principii pars tendinoſa.

b b Origo à margine ſcapulae eodem & priore & inferiore.

Adde Fig. 13.

FIGURAE XV.

Subſcapularis.

a. b. c. d. e Faſciculorum, è quibus conſtat, primi ordinis quinque, qui oriuntur ab eminentiis, quae in cava ſcapulae parte juxta baſem ejus ſunt: primus a mox infra angulum ſuperiorem: quintus e ad radicem anguli inferioris: tres reliqui b. c. d medio inter hos loco. f. f. f. f. f principia tendinea.

g. h. i. k. l Faſciculorum, è quibus conſtat, ſecundi ordinis quinque; quorum quatuor inferiores h. i. k. l interjecti primi ordinis quinque; ſuperior g ſupra eorundem ſuperiorem. m m m m m m origo eorum ab interiore parte ſcapulae.

Ordo tertius in intervallis faſciculorum ſecundi ordinis, ſubjectus primo. Et tres hi ordines ortu ſuo occupant interiorem amplitudinem ſcapulae, à poſteriore ejus parte fere uſque cervicem; & prope totam inferiorem marginis rotunduli orae prioris ejuſdemque inferioris.

n n Extremum commune.

o Tendineum extremum, quod efficit; p p inſertum tuberi inaequabili minori capitis ſuperioris oſſis humeri, à ſummo ad imum.

q Carnea extremi pars, infra tendineam modo dictam inſerta oſſi humeri infra tuber modo dictum.

r Tuber inaequabile minus capitis ſuperioris oſſis humeri.

In Syntaxi, Tab. IV. Φ &c. in ſcapula. Dein Tab. III. v v &c. in ſcapula; ubi ex parte tectus Coracobrachiali cum capite breviore Bicipitis brachii β &c. in humero. Dein Tab. II. $\Lambda\,\Lambda\,\Pi\,\Xi$ in ſcapula; ubi pariter tectus Coracobrachiali cum capite breviore Bicipitis brachii w in brachio, & praeterea deliteſcit poſt Serratum anticum $\upsilon\,\phi$, & Subclavium σ, in pectore. Et quod nudum in Tab. II ejus pars in I. tecta Deltoïde M &c. in humero, reliquo deliteſcente poſt Pectoralem ξ in trunco.

FIGURAE XVI.

Supraſpinatus, à parte poſteriore.

a Pars carnea inſidens cavo, quod ſupra ſpinam ſcapulae eſt.

b b b Prima origo à poſteriore parte cavi, quod ſupra ſpinam eſt: inde uſque ad lunulam, quae ad radicem proceſſus coracoïdei, oriri pergens.

c Extremum tendineum, d inſertum vertici tuberis inaequabilis majoris capitis ſuperioris oſſis humeri.

Adde Fig. 17.

In Syntaxi, Tab. VI. ι in ſcapula. In Tab. V. tectus Cucullari B H H in collo & dorſo.

FIGURAE XVII.

Supraſpinatus, à parte priore.

a Tendo, in quem abit, b inſertus vertici tuberis inaequabilis majoris capitis ſuperioris oſſis humeri.

c c Truncatus proceſſus coracoïdeus.

Adde Fig. 16.

In Syntaxi, Tab. II. r s in brachio; ubi ex parte ſub conjunctione ſcapulae & claviculae in ſummo humero: caeterum ibi poſt Coracohyoïdeum, qua is de ſcapula ſurgit; & deliteſcens poſt Subclavium σ in pectore. Et quod nudum illa in Tabula, ſubjacet id Deltoïdi M &c. in humero Tab. I.

XVIII.
Supinator brevis.

I.
Brachialis internus.

III.
Biceps brachii.

V.
Triceps brachii.

IX.
Radialis internus.

X.
Ulnaris internus.

XIX.
Pronator teres.

XXI.
Pronator quadratus.

IV.
Bicipitis brachii.

XVI.
Supinator longus.

XVII.
Supinator brevis

VI.
Triceps brachii

XII.
Radialis externus brevior.

II.
Brachialis internus.

VII.
Tricipitis brachii.

XIV.
Radialis externus longior.

XI.
Ulnaris internus.
Radialis externus brevior.

XIII.
Radialis externus longior.

XV.
Ulnaris externus.

VIII.
Anconaeus.

XX.
Pronator teres

XXII.
Pronator quadratus

G. Scotin Sculp.

Impensis I. & P. Knapton Londini, 1748.

TABULAE ANATOMICAE NONAE ET DECIMAE
MUSCULORUM HOMINIS
EXPLANATIO.

CUBITI.

FIGURAE I.
Brachialis internus.

a b Bicorne principium, quo ab osse humeri oritur, ambiens inferiorem partem tuberum, quibus Deltoïdes insertus. Unde porro oritur ab amplitudine ossis illius, quae infra tubera illa, inde fere usque ad condylos; ad priorem usque.

c c c Cornu posterioris origo ab osse humeri.

d Pars depressior, cui Supinator longus adjacet.

e Superficies tendinosa extremi.

f Insertus interiori parti capitis superioris ulnae.

Adde Fig. 2.

In Syntaxi, Tab. III. ϰ &c. in humero; ubi in fine subjacet portioni ad Flexorem longum pollicis accedenti Φ in cubito. Dein Tab. II. θ--ϰ in brachio; ubi caeterum Bicipiti brachii α β γ subjacet, & Sublimi D in cubito. Dein Tab. I. ΛΛΛ in brachio; pariter caeterum subjectus Bicipiti brachii Y Z Γ, & praeterea Pronatori tereti Φ, & Supinatori longo Π.

FIGURAE II.
Brachialis internus, à parte exteriore.

a Principii cornu prius. b b ortus ejus ab osse humeri.

c c Pars depressior, sinuataque; cui Supinator longus insidet.

Adde Fig. 1.

In Syntaxi, Tab. VII. ω A in brachio; ubi ex parte subjacet Radiali externo longiori C C. Dein Tab. VI. P in brachio; ubi pariter tectus Radiali externo longiore R, & praeterea Tricipite brachii ω F. Dein Tab. V. ψ in humero, pariter tectus Tricipite brachii ξ ϛ, & Radiali externo longiore B in cubito, & praeterea Supinatore longo ω.

A latere, Tab. IX. S in brachio sinistro, ζ in dextro.

FIGURAE III.
Biceps brachii.

a b c Caput brevius. a principium extrinsecus tendinosum, b oriens à superiore parte extremi processus coracoïdei scapulae. c venter.

d e f g Caput longius. d e f tendo, quo incipit: d oriens à parte eadem & superiore & exteriore marginis sinus illius scapulae, cum quo caput humeri commissum; ubi & continuus tendo ille ligamento, quo augetur ora sinus. Inde decurrit d--e supra caput ossis humeri: & deinde e--f per sinum, qui est inter capitis illius duo tubera inaequabilia. g venter.

h Venter communis.

i Tendo, quo se radio inserit.

k Aponeurosis, quam dat vaginae tendineae cubiti, l l hic truncata.

Adde Fig. 4.

In Syntaxi, Tab. II. w--γ in brachio. Dein Tab. I. W--Γ in brachio; ubi à principio subjacet Pectorali ξ in pectore, & Deltoïdi M &c. in humero; in fine Pronatori tereti Φ in brachio dextro.

A posteriore parte, Tab. VI. O in brachio. A latere, Tab. IX. P Q R in brachio sinistro, η θ ι in dextro.

FIGURAE IV.
Bicipitis extremus tendo, à parte exteriore.

Extremus hic tendo, quia manus prona, inflexus ad priorem partem, quae laevis est, tuberculi, quod è radio infra cervicem ejus eminet.

a a Insertus tuberculi mododicti parti posteriori, per longitudinem ejus totam.

Adde Fig. 3.

In Syntaxi non conspicuum: sequitur autem post Supinatorem brevem Δ in brachio Tab. VI.

FIGURAE V.
Triceps brachii, à parte interiore.

a b Caput, quod *Longus* vocatur. b principium tendinosum.

c d Caput, quod vocatur *Brachialis externus*. d principium tendinosum marginis ejus posterioris, qui e e oritur à margine posteriore ossis humeri, & deinde porro à tendine f f.

f f g g h Tendo quidam eminens, qui ab osse humeri g g per longitudinem oritur, & ad postremum condylo insertus h.

i Tendo, qui è superficie Brachialis externi ortus, ad humeri condylum posteriorem pertinet k; conjunctus cum tendine f f.

l m Caput, quod *Brevis* vocatur. m principii pars tendinosa.

n Intervallum inter eum & os humeri, per quod insignis nervus cum arteria & vena procedit.

Adde Fig. 6. & 7.

In Syntaxi, Tab. II. δ ε ζ η in brachio; ubi ex parte post Coracobrachialem u, Bicipitemque brachii x z α delitescit: & Longus ε à superiore parte subit Teretem majorem Σ in scapula, Brevis δ tectus Brachiali interno θ in brachio. Dein Tab. I. T V Δ Θ in brachio; ubi eodem modo post Coracobrachialem R S, & Bicipitem brachii W X Y delitescit: & Longus T subit Teretem majorem σ in trunco, Brevis V tectus Brachiali interno Λ. Separatim autem Brachialis externus Tab. III. θ ι in humero, ex parte tectus Coracobrachiali ζ: dein Tab. II. ζ η in brachio, & Tab. I. Δ Θ in brachio; ut dictum est.

FIGURAE VI.
Triceps brachii, à parte exteriore.

a b c c c d Caput, quod *Brevis* vocatur. b pars tendinosa, c c c oriens ab exteriore parte ossis humeri, à radice cervicis caput superius sustinentis, per longitudinem humeri; primum leniter incurvo ductu usque ad posteriorem partem finis Deltoïdis, dein secundum eum, secundumque posteriorem partem cornu prioris Brachialis interni, ipsiusque deinde Brachialis, usque ad humeri marginem priorem; relictoque in medio longitudinis humeri intervallo, n Fig. 5. rursus deinde aliquandiu secundum marginem eundem. d sinus à Deltoïde impressus.

e f g h Caput, quod vocatur *Longus*. f principium tendinosum, quo g oritur ab imo cervicis scapulae, finitimaeque partis orae, quae infra cervicem est. h sinus à Deltoïde impressus.

i Caput, quod vocatur *Brachialis externus*.

k Tendo communis trium horum capitum. In quem hic extrinsecus Brevis jam cito abit, & juxta Longum, quam alibi, citius: eique se Longi fibrae carneae continua per longitudinem serie adjungunt; & inferiore quoque parte extrinsecus l tendinea pars, quam Longus efficit.

m Pars tendinea, quam Brachialis externus efficit, & tendini communi adjungit.

Quomodo autem ab interiore parte Longus tendinem latum à parte Brevis efficiat, & ad eum Brevis fibrae, ut extrinsecus Longi ad Brevem accedant; apparere in Figura nequit.

n Pars tendinea, quae è superficie Brachialis externi oriens, ad condylum humeri majorem pertinet o.

p q Tendo communis insertus praecipue exteriori parti verticis olecrani.

r Tendinis communis mucro tenuior, q s insertus priori parti olecrani, & spinae, quae continuo ab ea ex ulna eminet.

Adde Fig. 5. & 7.

In Syntaxi, Tab. VI. ω--N in brachio; ubi principium Longi D tectum Terete minore τ in scapulae. Dein Tab. V. ξ--χ E in humero; ubi Longi ο & Brevis ξ principium tectum Deltoïde ζ &c.

A latere, Tab. IX. T--X in brachio sinistro, α--ε in dextro.

FIGURAE VII.
Tricipitis brachii caput, quod vocatur Brachialis externus, à parte exteriore.

Quo appareat, rescissus Longus & Brevis cum parte tendinis communis trium capitum; quibus subjacet ab exteriore parte. Et Longi quidem caro rescissa hinc a--b: Brevis cum tendine communi hinc b--c; Brevisque truncata pars extus tendinea est, intus carnea.

d e Brachialis externus; cui vestigium impressum, d hic à Longo, e hic à Brevi.

f f f Ortus ejus ab exteriore parte ossis humeri: summo quidem initio suo juxta inferiorem partem illius, cui Teres major insertus; inde, hoc margine suo priore, obliquo ductu usque ad marginem priorem humeri: post à margine illo usque ad radicem condyli; porroque g ab exteriore parte radicis illius, per altitudinem ejus totam.

Et initio suo occupat amplitudinem ossis, quae hoc priore ortus margine, & posteriore e e f f Fig. 5. continetur.

h Pars tendinosa.

i Pars tendinea è superficie Brachialis externi oriens, & ad condylum humeri majorem pertinens k.

l Tendo communis Tricipitis.

m Pars tendinea, quam Longus efficit, & tendini communi adjungit.

Apparet, quomodo Brachialis sua se carne partim jungat carni Brevis & Longi, partim tendinibus eorum, partique interiori communis.

n Pars tendinea, quam Brachialis externus efficit, adjungitque tendini communi.

o o Tendo communis insertus exteriori parti verticis olecrani.

p Hic Brachialis externus ad olecranon cum tendine communi pertingit, portione carnea.

Adde Fig. 5. & 6.

In Syntaxi, Tab. VII. ξ--ψ in brachio.

TABULAE MUSCULORUM NONAE ET DECIMAE EXPLANATIO.

FIGURAE VIII.

Anconeus.

a Tendo, quo incipit, b oriturque ab exteriore & eadem inferiore parte condyli minoris humeri.

c c Extremum, insertum priori parti olecrani, statim infra Brachialem externum; porroque margini exteriori ulnae infra modo dictam olecrani partem.

In Syntaxi, Tab. VI. Y &c. in brachio. Dein Tab. V. F in cubito; ubi ex parte tectus tendine Tricipitis brachii χ, & Ulnari externo W.

MANUS.

Adde *Bicipitem brachii* Fig. 3. & 4.

FIGURAE IX.

Radialis internus.

a Principium tendineum, quo b oritur ab extremo condyli posterioris ossis humeri.

Advertendum autem, Radialem internum, Palmarem longum, Ulnarem internum, & Sublimem, communi capite tendineo incipere, & à condylo illo oriri; cum quo capite & Pronatoris teretis principium cohaereat: caputque illud propagines, sepimentorum instar, demittere inter eos, quibus illi propaginibus à principio cohaereant, sive potius, quarum partes ad singulos eorum pertineant; quemadmodum in Radiali externo breviore indicatum, Fig. 11. l. Eodem autem, ut illum ibi modo, musculos hos à se invicem secundum fibrarum suarum ductum disjunctos exhibui. Et ex parte quoque à vagina tendinea cubiti oriuntur musculi mododicti, sive potius cohaerent cum ea.

c Tendo, in quem abit: qui hac parte d, eaque crassiore, procedit per sinum oblongum, qui est in interna parte ossis multanguli majoris, ad postremum insertus e mediae internae eidemque superiori parti capitis primi metacarpi indicis.

Quomodo tendo intret canalem membranaceum, qui est ad priorem partem ligamenti, quo tendines à cubito ad manum decurrentes ab interiore carpi parte obducti; id vide Tab. I. Ω W in manu dextra. Canalem ipsum, Tab II. p in manu dextra, & Tab. III. S in manu dextra.

In Syntaxi, Tab. I. Ψ Ω in brachio; ubi à principio subjacet Pronatori tereti Φ, & Palmari longo α; dein Supinatori longo Π: in fine tendo penetrat in intima volae.

A latere, Tab. IX. μ in brachio dextro, c d in sinistro.

FIGURAE X.

Ulnaris internus, à parte interiore.

a Principium tendineum, b oriens à condylo majore humeri, & cohaerens cum capite tendineo communi musculorum, qui à condylo illo oriuntur: à quo capite separatum, eo modo, quo in Radiali interno dictum, Fig. 9. Per interiorem partem musculi excurrit longe c.

d Principium oriens ab olecrano.

e e Pars tenuis & lata, principii mododicti d continuatio quaedam; quae hic f f abscedit à vagina tendinea cubiti g. Nisi potius dicenda est haec pars ab ulna cum vagina illa principio oriri tendineo, stricte cum eadem conjuncto in unum.

h Tendo, in quem abit; i insertus gibbae parti ossis subrotundi carpi, qua parte illud maxime in interiora eminet. Vidi & tendinem hunc, postquam se ossi subrotundo inseruerat, longius procedentem usque ad processum incurvum ossis cuneiformis carpi, eique se inserentem.

Adde Fig. 11. a--h.

In Syntaxi, Tab. II. A A B in brachio; ubi ex parte tectus Sublimi C D H, sub eoque etiam Profundo. Dein Tab. I. ν ξ ο in brachio; ubi pariter tectus Sublimi ζ &c.

k Ligamentum, quod l ab osse subrotundo carpi, ad interiorem & eandem superiorem partem capitis superioris ossis metacarpi manus quarti deductum m.

FIGURAE XI.

Ulnaris internus, & Radialis externus brevior, à parte exteriore.

a--k *Ulnaris internus.*

a Principium, b oriens à parte eadem & inferiore & posteriore extremi condyli humeri, & cohaerens cum capite tendineo communi musculorum, qui à condylo illo oriuntur.

c Principium oriens à posteriore margine olecrani, non multum infra finem tendinis Tricipitis brachii.

d d Pars tenuis & lata, principii mododicti c continuatio quaedam, quae hac parte e e à vagina tendinea cubiti abscedit; sive potius principio tendineo tenui i, cum vagina illa conjuncto in unum, oritur k k cum ea, ab ulnae spina, quae continuo ab olecrani posteriore parte eminet. Hac parte f g infra ab eadem illa spina oritur.

h Tendo, ossi subrotundo insertus.

Adde Fig. 10.

In Syntaxi, Tab. VI. l--q in brachio. Dein Tab. V. R--V in cubito.

A latere, Tab. IX. π ϱ σ in brachio dextro, Y in sinistro.

l--r *Radialis externus brevior.*

l Ortus à condylo priore ossis humeri, communi cum Extensore digitorum communi, auricularis proprio, Ulnarique externo, capite tendineo. Ita autem musculi illi à principio cohaerent, ut aut dici possint communi tendine ab osse humeri oriri, qui deinde propagines, sepimentorum instar, iis interserat, à quibus fibrae eorum porro procedant, quorumque cohaereant interventu: aut propagines illae alterutri duorum, quibus intersertae sunt, musculorum accenseri, & pro tendinoso principii excursu haberi; à quo alterius fibrae procedant. Quamvis ad singulos potius pars & principii tendinei communis, & sepimenti pertineat; sed quae partes ita stricte connexae & conjunctae sint inter se, ut commune omnibus tendineum principium, communesque ejus propagines, quibus duo quique inter se proximi conjuncti sint, & referant, & sint. Hic autem Radialem hunc ab Extensore communi digitorum secundum ductum fibrarum disjunctum exhibui, quia, sive velimus dicere principium & sepimentum commune habere, sive velimus sepimentum accensere alteri, à quo alter procedat; sive malimus partem sepimenti pertinere ad utrumque; ultimo tamen à condylo procedit uterque.

m Principium tendineum, à communi capite mododicto separatum. Tendinea pars excurrit diu n n; ubi sinus ab Extensore digitorum communi impressus.

o Pars interior, eaque tendinosa.

p Tendo, in quem abit; q insertus praecipue priori eidemque exteriori parti radicis capitis superioris ossis metacarpi digiti medii; itemque proximo capiti superiori metacarpi indicis.

r Hic procedit tendo per posteriorem partem sinus secundi capitis inferioris radii, qui prior exteriorem: retineturque ligamento armillari exteriore 16 in manu dextra Tab. V. quod & in Tab. IX. ζ in manu sinistra.

Adde Fig. 12.

In Syntaxi, Tab. VII. G H I in cubito; ubi ex parte subjacet Radiali externo longiori B E, & Supinatori brevi K. Dein Tab. VI. V W X in brachio; ubi pariter subjectus Radiali externo longiori Q T, & Supinatori brevi Δ; & praeterea Abductori longo pollicis Λ, Extensori minori Ψ, majori a c, & Indicatori f h. Dein Tab. V. H I I I in cubito; pariter subjectus Radiali externo longiori A D, Abductori longo pollicis 21, Extensori minori 24, majori 13; & praeterea Extensori communi digitorum d r.

A latere, Tab. IX. l m m m in brachio sinistro.

FIGURAE XII.

Radialis externus brevior, à parte priore.

a Principium tendineum.

b Tendo, in quem abit; c insertus praecipue priori eidemque exteriori parti radicis capitis superioris ossis metacarpi digiti medii; itemque proximo capiti superiori metacarpi indicis.

d Hic procedit per posteriorem partem sinus secundi capitis inferioris radii, qui prior exteriorum: ibique retinetur ligamento armillari exteriore e in brachio sinistro Tab. I.

Adde Fig. 11. l &c.

In Syntaxi, Tab. III. φφχχψ in cubito sinistro (φχ in dextro); ubi ex parte subjectus Radiali externo longiori σ--τ (π ϱ in cubito dextro). Dein Tab. II. σσϛϛϛ in cubito sinistro (σ ϛ in dextro); ubi pari modo subjectus Radiali externo longiori ν ξ ο (λ μ in cubito dextro); & praeterea Abductori longo pollicis Z, Extensori minori e, majori g, & Indicatori Ψ in manu sinistra. Dein Tab. I. k k l l l in brachio sinistro, subjectus pariter Radiali externo longiori f g i, Abductori longo pollicis φ, Extensori minori c, majori y in manu; & praeterea Extensoris communis digitorum tendini ad indicem pertinenti o, & Supinatori longo Π Σ in brachio.

FIGURAE XIII.

Radialis externus longior, à parte exteriore.

a a Ortus à margine priore ossis humeri, continuoque b à condylo priore.

c Hac parte se conjungit, communemque ortum habet, cum Extensore communi digitorum manus & Ulnari externo. Vide Tab. V. C in cubito.

d Pars tendinosa principii.

e Tendo, in quem abit; f insertus parti eidem & exteriori & priori radicis capitis superioris ossis metacarpi indicis.

æ Tendo hic procedit per priorem partem sinus secundi capitis inferioris radii, qui prior exteriorum: & retinetur ligamento armillari exteriore 16 in manu dextra Tab. V. quod & in Tab. IX. ζ in manu sinistra.

g Pars interior.

Adde Fig. 14.

In Syntaxi, Tab. VII. B--F in cubito; ubi pars prior tecta Radiali externo breviore G H. Dein Tab VI. Q--U in brachio; ubi à principio subjectus Tricipiti brachii L: tendine autem Abductori longo pollicis Λ, Extensori minori Ψ, majori a c: praetereaque etiam pars prior tecta Radiali externo breviore V. Dein Tab. V. A--D in cubito; ubi eodem modo subjectus Tricipiti brachii ϱ in humero, Abductori longo pollicis 21 in cubito, Extensori minori 24, majori 13, Radiali externo breviori H, & praeterea Supinatori longo ω.

A latere Tab. IX. g h i i i k in brachio sinistro.

FIGURAE XIV.

Radialis externus longior, à parte priore.

a Principium tendinosum.

b. c Hic se in duos dividit, quorum b praecipuus.

d Tendo, in quem abit pars praecipua; qui praecipuus & ipse.

e Tendo, in quem abit pars minor; qui se cum altero d conjungit: ex quo fit.

f Tendo communis, g insertus parti eidem & exteriori & priori radicis capitis superioris ossis metacarpi indicis.

h Hic procedit tendo per priorem partem sinus secundi capitis inferioris radii, qui prior exteriorum: retineturque ligamento armillari exteriore e in brachio sinistro Tab. I.

Adde Fig. 13.

In Syntaxi, Tab. III. σ--υ in cubito sinistro (π ϱ in dextro); ubi à principio post Brachialem internum ξ. Dein Tab. II. ν--ϱ in cubito sinistro (λ μ in dextro); ubi eodem modo post Brachialem internum ι, & praeterea tectus Abductore longo pollicis Z (a b d in cubito dextro), & Extensore minore e, & majore g. Dein Tab. I. f g h i in brachio sinistro (g h in dextro); subjectus pariter Abductori longo

longo pollicis Φ (χ b in brachio dextro), Extenſori minori c, majori y, in manu ſiniſtra, & praeterea Supinatori longo Π in brachio.

FIGURAE XV.

Ulnaris externus.

a Principium tendineum, b oriens ab exteriore parte condyli prioris oſſis humeri. Separatum à principio Extenſoris communis digitorum manus, & Extenſoris proprii auricularis, ut à communi Radialis externus brevior Fig. 11. Conjunctum vide Tab. V. X in cubito.

Pars praeterea tenuis, ſatiſque lata, ſe circa mediam ulnae longitudinem, infra finem Anconei, à margine ulnae eodem & priore & exteriore ad hunc muſculum demittit.

c Pars vaginae tendineae, quae poſt integumenta communia complectitur muſculos, qui in exteriore cubiti parte ſiti ſunt; cum principio tendineo a orta à condylo b. Ab ea ſubtus Ulnaris hic oritur, aut fibrarum principia cum ea conjungit.

d d Hic reſciſſa, mox infra ortum Ulnaris ab ea.

e Tendo, in quem abit. Is hac parte f procedit per ſinum eundem & priorem & exteriorem extremae ulnae: ibique retinetur ligamento 14. 15. 17 in manu dextra Tab. V. quod & in manu ſiniſtra γ α; & in Tab. IX. ζ in manu ſiniſtra.

g Inſertus ſuperiori parti eminentiae, quae ad poſticam partem capitis ſuperioris oſſis metacarpi manus quarti.

In Syntaxi, Tab. V. W--Z in cubito; ubi in fine aliquantum ſubit Abductorem digiti auricularis β in manu dextra.

A latere, Tab. IX. n o in brachio ſiniſtro, τ in dextro.

FIGURAE XVI.

Supinator longus.

a b Principium tendinoſum, hic interruptum: quo oritur c d d ab inferiore parte marginis prioris oſſis humeri, mox ſupra ortum Radialis externi longioris.

a b e Sinus à Brachiali interno impreſſus.

f Tendo, in quem abit; g inſertus priori parti capitis inferioris radii, ad principium illius ſinus, per quem ſe à cubito ad manum demittunt tendines pollicis Abductoris longi, & Extenſoris minoris.

In Syntaxi, Tab. I. Π Σ in brachio; ubi à principio ſubjacet Brachiali interno Λ, juxta finem Abductori longo pollicis χ b, & Extenſori minori c.

A poſteriore parte, Tab. V. ω in cubito; ubi à principio tectus Tricipite brachii ξ ϱ in humero, dein Radiali externo longiore A in cubito. A latere, Tab. IX. Z a in brachio ſiniſtro, κ in dextro.

FIGURAE XVII.

Supinator brevis, à parte exteriore.

a Tendo, b oriens à parte inferiore extremi condyli prioris humeri.

c c Pars extrinſecus tendinoſa, d--e hac parte, ab initio tota tendinea, oriens ab exteriore parte capſae articulum radii cum humero & ulna continentis, unde reſciſſa; e--f hac ab eminentia, quae in priore parte ulnae infra ſinum ejus, cum quo radii caput commiſſum, incipiens, deorſum aliquantum exporrecta.

g Extremum radio inſertum.

Adde Fig. 18.

In Syntaxi, Tab. VIII. Θ &c. in brachio. Dein Tab. VII. K &c. in cubito; ex parte tectus Radiali externo breviore G. Dein Tab. VI. Δ in brachio; ex parte tectus eodem Radiali V, ex parte Anconeo Y: & quod nudum, id in Tab. V. ſubjacet Ulnari externo W, Extenſori communi digitorum d, & auricularis proprio a b, in cubito.

FIGURAE XVIII.

Supinator brevis, à parte interiore.

a Tendo, quo incipit.

b Hac parte ſe inſerit juxta ſuperiora eminentiae radii, cui inſertus Biceps brachii. Porro autem inſerit c c c ſecundum ambitum tuberculi, quod eſt proxime ante dictam eminentiam; à ſuperiore parte ejus per priorem ad inferiorem. Poſt d d fere uſque ad mediam radii longitudinem, per internam radii partem oblique in priorem, perque hanc in exteriorem: adde g Fig. 17.

e Pars poſterior, inter ulnam & radium conſpicua.

Adde Fig. 17.

In Syntaxi, Tab. IV. b--f in cubito. Dein Tab. III. ω--Θ in cubito; ex parte tectus Brachiali interno ξ ο, Radiali externo longiore π (σ in brachio ſiniſtro), breviore Φ, Pronatore terete Λ, Flexore longo pollicis Π Σ, Profundo C. Dein Tab. II. τ--Φ in cubito; caeterum tectus, ut in Tab. III. Brachiali interno ι κ, Radiali externo longiore λ (ν in brachio ſiniſtro), breviore σ, Pronatore terete Ψ, Profundo χ; & praeterea tendine Bicipitis brachii γ, & Sublimi G. Dein Tab. I. Ξ in brachio; caeterum tectus tendine Bicipitis brachii Γ, Brachiali interno Λ, Supinatore longo Π, Pronatore terete Φ.

FIGURAE XIX.

Pronator teres, à parte interiore.

a a Principium, oriens ab interiore & eadem ſuperiore parte condyli poſterioris oſſis humeri.

b Pars tendinoſa extrinſecus.

c Tendo, in quem abit.

Adde Fig. 20.

In Syntaxi, Tab. I. Φ in brachio; ubi extremum ſubit Supinatorem longum Π. Poſt in Tab. II. extremum illud Ψ in cubito, ſubit Radialem externum breviorem σ ϛ. Sic & in Tab. III. extremum Λ in cubito, ſubit Radialem eundem φ χ.

A latere, Tab. IX. λ in brachio dextro, b in ſiniſtro.

FIGURAE XX.

Pronatoris teretis extremum, à parte exteriore.

a Tendo extremus, b b inſertus ſuperficiei inaequabili, quae ejus cauſſa in media gibba parte radii eſt.

Adde Fig. 19.

In Syntaxi, in Tab. VI. ſubjacet Radiali externo breviori V, & Abductori longo pollicis Λ, in brachio.

FIGURAE XXI.

Pronator quadratus, à parte interiore.

a a Superficies tendinoſa.

b b Ortus ab oblonga eminentia, quae in interiore & eadem poſteriore ulnae parte, non multum ſupra caput ejus inferius eſt.

c c Inſertio inferiori parti radii, tum amplitudini ejus interiori, tum (quod cerni nequit in figura) margini, qui ex adverſo ulnae eſt.

Adde Fig. 22.

In Syntaxi, Tab. IV. g--k in cubito. Dein Tab. III. Ξ Ξ in cubito; majorem partem tectus Flexore longo pollicis Π Σ, & Profundo E F G. Dein Tab. II. Y in cubito; eodem modo tectus Flexore longo pollicis S T, praetereaque Abductore longo pollicis a b d, & Ulnari interno A B. Dein eodem modo Tab. I. τ in brachio; tectus Flexore longo pollicis π, Abductore pollicis longo χ ω b, & Ulnari interno ν.

A parte poſteriore, Tab. VIII. Φ in brachio dextro. Dein Tab. VII. P in cubito dextro. In Tabula autem VI. ſubjacet Indicatori f h, Extenſori majori pollicis a c, minori Ψ, Abductori longo Λ, in brachio.

Adde Tab. VIII. Φ in brachio ſiniſtro. Dein Tab. VII. P in cubito ſiniſtro; ubi partem tegit Profundus S T &c. Dein Tab. VI. r in brachio ſiniſtro; ubi tectus Ulnari interno l q. Sic & Tab. V. ε in extrema parte cubiti ſiniſtri; eodem modo tectus Ulnari interno R V.

FIGURAE XXII.

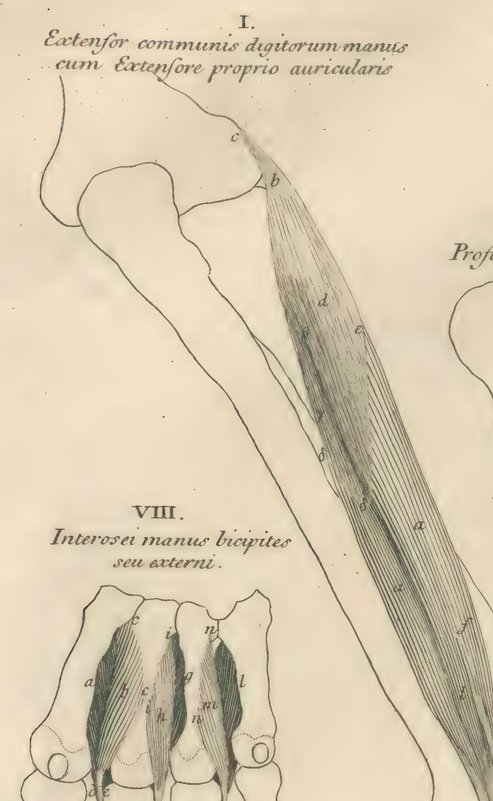
Pronator quadratus, à latere.

a a Superficies tendinoſa.

b b Ortus ab oblonga eminentia, quae in interiore & eadem poſteriore ulnae parte, non multum ſupra caput ejus inferius eſt.

Adde Fig. 21.

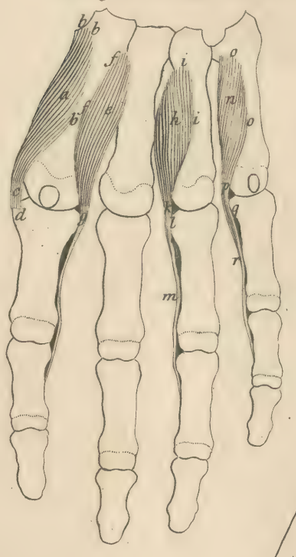
I.
Extensor communis digitorum manus cum Extensore proprio auricularis



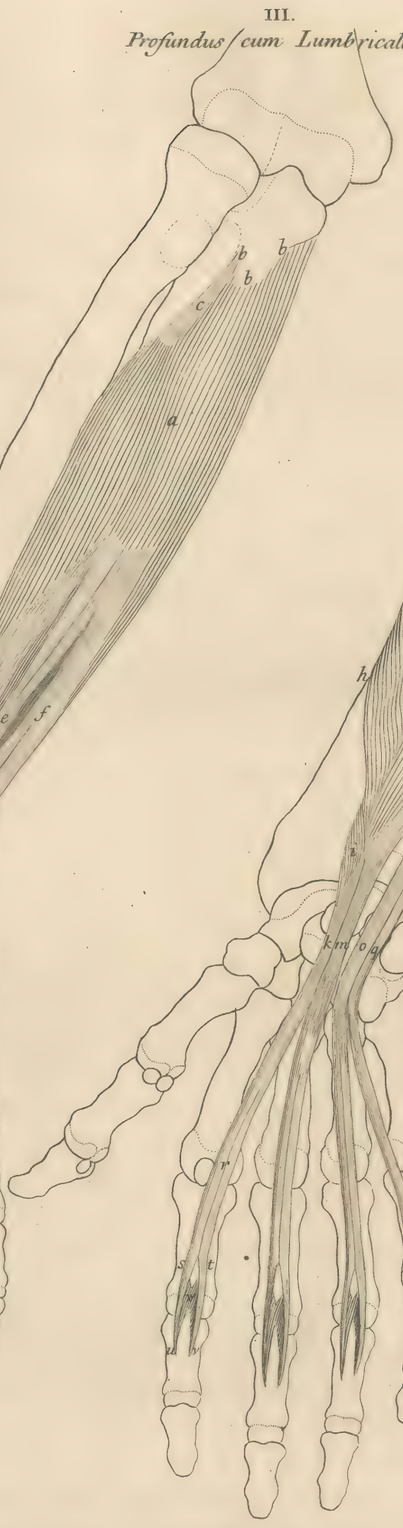
II.
Profundus

VI.
Interossei manus interni

VII.
Interossei manus interni

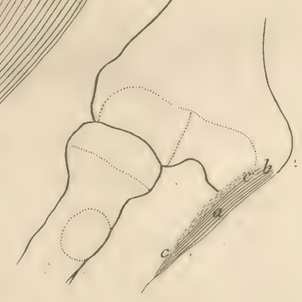


III.
Profundus cum Lumbricalibus.

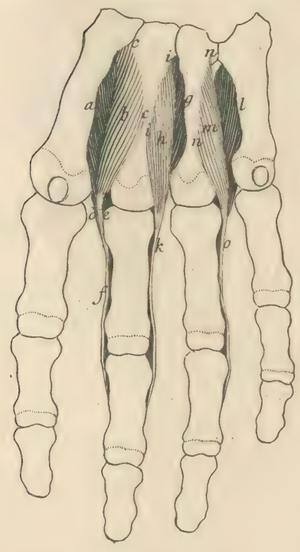


IV.
Sublimis.

V.
Sublimis.

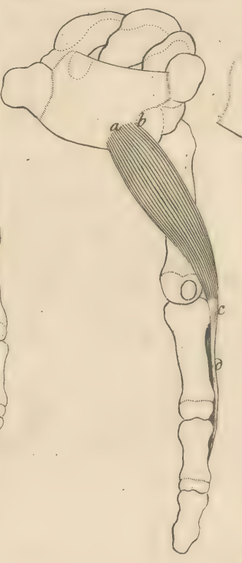


VIII.
Interossei manus bicipites seu externi.

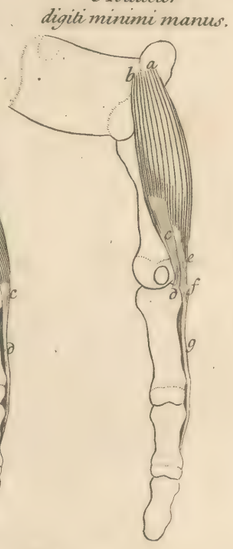


IX.
Interossei manus bicipites seu externi.

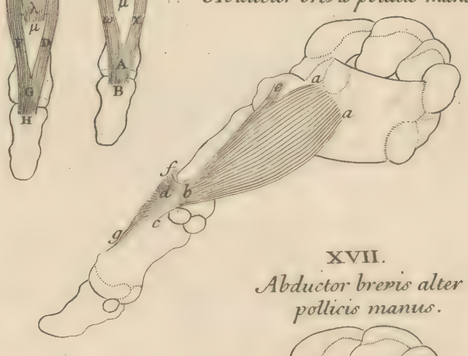
X.
Flexor parvus digiti minimi manus.



XI.
Abductor digiti minimi manus.

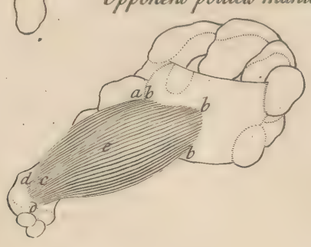


XVI.
Abductor brevis pollicis manus.

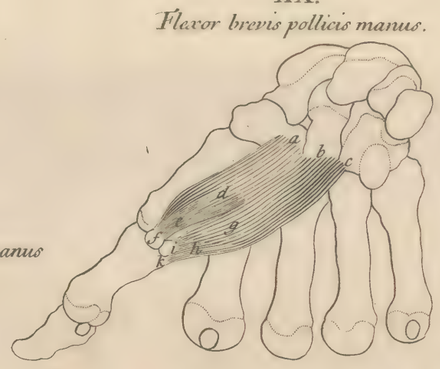


XVII.
Abductor brevis alter pollicis manus.

XV.
Opponens pollicis manus.



XX.
Flexor brevis pollicis manus.

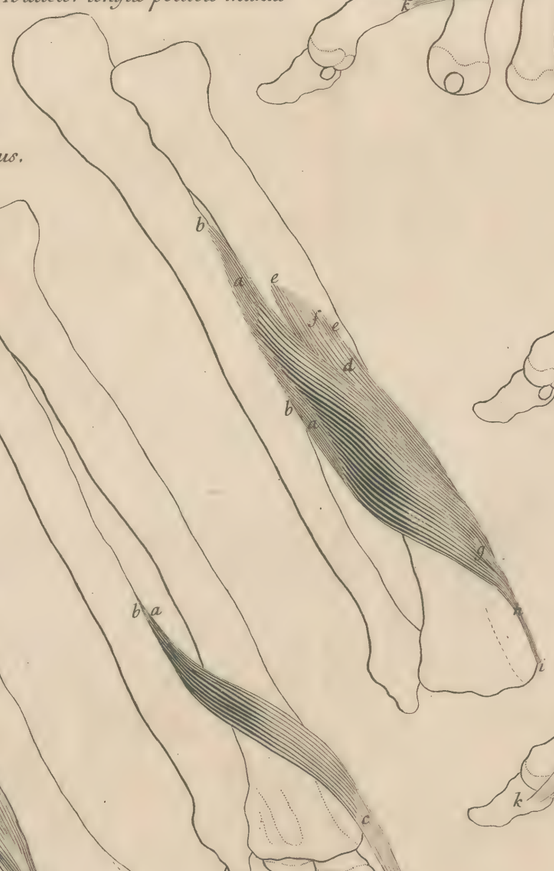


XIX.
Abductor longus pollicis manus.

XXI.
Flexor longus pollicis manus.

XII.
Indicator.

XVIII.
Abductor longus pollicis manus



XXIII.
Extensor minor pollicis manus.

XXVI.
Palmaris longus & brevis.

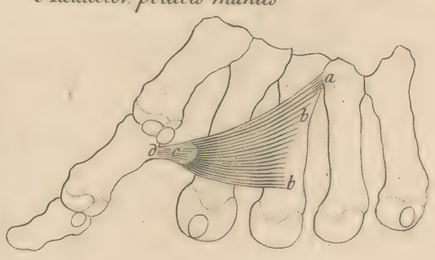
XIII.
Abductor indicis manus.

XXII.
Extensor major pollicis manus.

XXV.
Adductor metacarpi digiti minimi manus

XIV.
Abductor indicis manus

XXIV.
Adductor pollicis manus



L. P. Boitard Sculp.

Impensis I. & P. Knapton Londini, 1749.

TABULAE ANATOMICAE VIGESIMAE
MUSCULORUM HOMINIS
EXPLANATIO.

MANUS DIGITORUM QUATUOR.

FIGURAE I.

Extenſor communis digitorum manus, cum Extenſore proprio auricularis.

a--z *Extenſor communis digitorum manus.*

b Principium tendineum, c oriens ab extremo condylo priore oſſis humeri. Pertinet autem ad caput tendineum commune, de quo in Radiali externo breviore, l Fig. 11. Tab. XIX. Et ut ibi Radialis ille ab hoc Extenſore ſecundum ductum fibrarum ſuarum ſeparatus, ſic hic Extenſor una cum Extenſore auricularis proprio hîc ab altera parte ſeparatus à Radiali illo, ab altera ab Ulnari externo.

d Pars vaginae tendineae, quae poſt integumenta communia complectitur muſculos, qui in exteriore cubiti parte ſiti ſunt; cum principio tendineo b orta à condylo c. Illa autem pars, à qua ſubtus Extenſor hic oritur, aut cum qua fibrarum ſuarum principia conjungit.

e e Hic reliquum ejus reſciſſum, qua fibrae ab ea non amplius procedunt.

f Portio ad indicem pertinens. g tendo, in quem abit: cui ſe deinde adjungit Indicatoris tendo V, ex quo fit tendo communis h.

i Tendo ad digitum medium pertinens; in quo tendine inciſura k, qua per manum incedit. Portio carnea, quae hunc tendinem producit, ſubjecta portionibus duabus reliquis f. l.

l Portio ad annularem pertinens. m tendo, in quem abit; in progreſſu ſuo per dorſum manus inciſuram n habens. o ejus ramus, adjungens ſe tendini digiti medii; non ſemper inventus. p ejuſdem tendinis ramus, qui ſe deinde findit in duos: quorum alter q adjungit ſe tendini ε auricularis, non tamen ſemper inventus: alter r rurſus in duos ſe dividit; alteroque s pariter accedit ad tendinem ε ζ auricularis, immo potius ad tendinem q, cum tendine auricularis conjunctum; altero t ad truncum tendinis m n annularis. u portio à tendine n abſcedens, accedenſque ad tendinem ε ζ auricularis; ſive potius ad tendinem q, cum tendine auricularis conjunctum.

v Portio tendinea, qua truncus tendinis m n ad annularem pertinentis, cum tendine auricularis ε ζ conjunctus ad initia digitorum; quae portio fit ex portionibus s & u, & infra hanc aponeuroſi w à tendine m n abſcedente, confluentibus in unum.

x Portio tendinea, qua truncus tendinis m n ad annularem decurrentis, cum tendine i medii juxta digitorum radices conjunctus. Fitque haec portio ex tendine o confluente cum aponeuroſi y, quae à trunco m n tendinis annularis juxta radicem digiti illius abſcedit.

z Aponeuroſis, quae à tendine i medii orta, ad tendinem g indicis accedit, eoſque juxta digitorum initia connectit inter ſe.

Apparet, quomodo tendines per ſinum tertium capitis inferioris radii, qui eſt exteriorum poſterior, procedant: ubi quomodo ligamento armillari exteriore retineantur, id vide in Tab. V. 16 in manu dextra, & Tab. I. e in brachio ſiniſtro, & Tab. IX. ζ in manu ſiniſtra.

In Syntaxi, Tab. V. d &c. in cubito.

Praeterea Tab. I. m n o p q in brachio ſiniſtro. Et Tab. IX. p q r s t in brachio ſiniſtro, manuque: & in manu dextra.

α--ζ *Extenſor proprius digiti auricularis.*

β Ejus principium, cum principio Extenſoris communis digitorum conjunctum.

γ Pars vaginae cubiti tendineae ejuſdem, de qua ſupra dictum, ad d. A qua ſubtus fibrae hujus muſculi procedunt.

δ δ Hinc reliquum ejus reſciſſum, ubi fibrae ab ea non amplius procedunt.

ε Tendo, in quem abit; ζ qua per dorſum manus decurrit, leviter fiſſus.

Quomodo retineatur tendo ligamento armillari exteriore, id vide Tab. V. 16 in manu dextra, & Tab. I. e in brachio ſiniſtro, & Tab. IX. ζ in manu ſiniſtra.

In Syntaxi, Tab. V. a &c. in cubito.

Praeterea Tab. I. r s in brachio ſiniſtro. Et Tab. VII. 5 in manu ſiniſtra. Et Tab. IX. v w in brachio ſiniſtro, manuque: & in manu dextra.

η. θ. ι. χ Tendines Extenſorum, qua per digitos incedunt, conjuncti cum tendinibus & aponeuroſibus Interoſſeorum, Lumbricalium, &c. Quorum η, qui digiti auricularis eſt, fit ex tendine ε Extenſoris auricularis proprii, conjuncto cum portionibus q & s. u. w ab Extenſore communi accedentibus. θ qui annularis, ι qui medii; ſunt Extenſoris communis. χ qui indicis, fit ex tendine Indicatoris V conjuncto cum tendine g ab Extenſore communi.

λ. λ. λ. λ Extrema illorum tendinum. μ unumquodque inſertum tuberculo oblongo tranſverſoque, quod in ſuperiore capite oſſis ordinis ſecundi, à parte externa.

ν. ξ Tendinis indicis conjuncto ν cum tendine Lumbricalis primi: ξ cum tendine Interoſſei poſterioris indicis.

ο. π Tendinis digiti medii conjunctio ο cum tendine, qui Interoſſeo priori digiti medii communis cum Lumbricali ſecundo: π cum tendine Interoſſei poſterioris digiti medii.

ϱ. σ Tendinis digiti annularis conjunctio ϱ cum tendine, qui Interoſſeo priori annularis & Lumbricali tertio communis: σ cum tendine Interoſſei poſterioris digiti annularis.

τ. υ Tendinis digiti auricularis conjunctio τ cum tendine, qui Interoſſeo priori auricularis & Lumbricali quarto communis: υ cum communi tendine Abductoris Flexoriſque parvi digiti auricularis.

φ Tendo Lumbricalis primi, hic truncatus: qui tendo ſe conjungit ν cum tendine indicis, acceptaque ab eo portione auctus, χ decurrit ad os tertium. Adde q r r s t Fig. 3.

ψ Tendo Interoſſei poſterioris indicis, hic truncatus: qui tendo ſe conjungit ξ cum tendine indicis, acceptaque ab eo portione auctus, ω decurrit ad os tertium. Vide t &c. Fig. 6.

A Commune extremum, in quod ſe conjungunt tendines χ. ω, inſertum B eminenti mediae exteriori parti capitis ſuperioris oſſis tertii.

C Tendo Interoſſeo priori digiti medii cum Lumbricali ſecundo communis, hic truncatus: qui tendo ſe conjungit ο cum tendine digiti medii, acceptaque ab eo portione auctus, D decurrit ad os tertium. Adde v &c. Fig. 9.

E Tendo Interoſſei poſterioris digiti medii, hic truncatus: qui tendo ſe conjungit π cum tendine digiti medii, acceptaque ab eo portione auctus, F decurrit ad os tertium. Adde m &c. Fig. 9.

G Commune extremum, in quod ſe conjungunt tendines D & F, inſertum H eminenti mediae exteriori parti capitis ſuperioris oſſis tertii.

I Tendo Interoſſeo priori annularis cum Lumbricali tertio communis, hic truncatus: qui tendo ſe conjungit ϱ cum tendine annularis, acceptaque ab eo portione auctus, K decurrit ad os tertium. Adde k &c. Fig. 6.

L Tendo Interoſſei poſterioris digiti annularis, hic truncatus: qui tendo ſe conjungit σ cum tendine annularis, acceptaque ab eo portione auctus, M decurrit ad os tertium. Adde a &c. Fig. 9.

N Commune extremum, in quod ſe conjungunt tendines K. M, inſertum O eminenti mediae exteriori parti capitis ſuperioris oſſis tertii.

P Tendo Interoſſeo priori auricularis cum Lumbricali quarto communis, hic truncatus: qui tendo ſe conjungit τ cum tendine auricularis, acceptaque ab eo portione auctus, Q decurrit ad os tertium. Adde a &c. Fig. 6.

R Tendo communis Abductoris Flexoriſque parvi digiti auricularis, hic truncatus: qui tendo ſe conjungit υ cum tendine auricularis, acceptaque ab eo portione auctus, S decurrit ad os tertium. Vide Fig. 10. & 11.

T Commune extremum, in quod ſe conjungunt tendines Q. S, inſertum U eminenti mediae exteriori parti capitis ſuperioris oſſis tertii.

In Syntaxi, Tab. V. yzγδεηθιχ. xzνξοϱστυ. wzψωΓΞΠΣΦ. vz 2, 3, 4, 7, 8, 9, 10 in manu dextra. Et Tab. VI. αεηθιλμνξ. βεσϱsυφχψ. γεcfgl m n o. δ ε r s t v w x y in manu dextra. Et Tab. VII. bfghiknopq. cfuvwz αβγ. dfηθινξοπ. efϱsτφχψω in manu dextra.

Praeterea Tab. I. KLIMNO. PR. P. Q in manu ſiniſtra. Et Tab. II. 8, 9, 11, 12, 13, 14. 6, 15. 6. 3 in manu ſiniſtra. Et Tab. III. m n r s t u. v y z. w. x in manu ſiniſtra. Dein Tab. V. ψωΓ. Δ. Δ in manu ſiniſtra. Et Tab. VI. λμν. ξ. ξ in manu ſiniſtra. Et Tab. VII. 5, 6, 7, 8. 9. 10 in manu ſiniſtra. Et Tab. VIII. q r. p in manu ſiniſtra. Dein Tab. IX. ϱsτυφχ. ψ. ω in manu ſiniſtra: & in manu dextra.

De aponeuroſibus, quae ad tendines Extenſorum accedunt ab Interoſſeis, Lumbricalibus, &c. vide in Muſculis illis.

V Tendo Indicatoris, truncatus. Vide Fig. 12. d.

FIGURAE II.

Profundus, à parte exteriore.

a a Ortus ab ulnae poſteriore parte, infra radicem olecrani incipiens. Adde Fig. 3.

In Syntaxi, Tab. VII. R S S in cubito dextro. Dein Tab. VI. i k k in brachio dextro; ubi ex parte tectus Ulnari interno l. Dein Tab. V. K in cubito dextro; ubi pariter ex parte tectus Ulnari interno R, & praeterea poſt externum W deliteſcit.

FIGURAE III.

Profundus à parte interiore, cum Lumbricalibus.

a--p *Profundus.*

b b b Ortus ab ulna, infra ſuperficiem inaequabilem, cui affixus Brachialis internus. Infra quam porro ortu ſuo occupat partem pluſquam dimidiam ſuperiorem ulnae amplitudinis internae; oriens etiam à vicina parte ligamenti, quod intercedit ulnam inter radiumque. Et principium ejus hic ſeparatum exhibitum à cohaeſione cum Sublimi & Ulnari interno.

c Principii tendinoſa pars.

d. e. f Tres tendines ex carne orientes. Quorum primus d abit in tendinem indicis g h. Secundus e in tendinem medii i k. Tertius f in duos l m. n o: quorum alter l m digiti annularis eſt; alter n o auricularis. Qua tendines illi per volam digitoſque decurrunt, per longitudinem quodammodo fiſſi, & quaſi è duobus inter ſe connexis conſtructi ſunt h. k. m. o: ad poſtremum p. p. p. p inſerti aſperae ſuperficiei, quae in interiore parte oſſium tertii ordinis, ad radicem capitis eorum ſuperioris.

g. i. l. n Hic tendines ſe per carpi ſinum interiorem trajiciunt, ſub ligamento carpi interiore; quod vide Tab. III. N in manu dextra.

Vaginas, quibus, qua ſecundum articulos digitorum cum metacarpo in-

cedunt, una cum Sublimis tendinibus obducti, vide Tab. I. 4. 4. 4 &c. in manu dextra. Itemque illas, quibus, qua ſecundum oſſa digitorum primi ordinis, una cum iiſdem tendinibus obducti, Tab. eadem, 3. &c. in manu dextra. Itemque illas, quibus obducti, qua incedunt ſecundum oſſa ordinis ſecundi, 5. &c. in manu dextra.

Adde Fig. 2.

In Syntaxi, Tab. III. C C &c. in cubito; ubi pars ſubjacet Flexori longo pollicis Π Φ, tendines K. L ex parte ſubjecti Abductori oſſis metacarpi manus quarti U, omnes H. I. K. L Lumbricalibus c. g. k. n. Dein Tab. II. χ χ R ιι ϰ &c. in cubito & manu dextra (χ in cubito ſiniſtro, & tendines in manu); ubi ſubjacet Sublimi C &c. in cubito, & tendinibus ejus L. I. N. P; tendo ad digitum minimum pertinens, etiam Adductori oſſis metacarpi quarti χ in manu, & Flexori parvo digiti minimi τ. Dein Tab. I. σ in brachio, & y z &c. in manu dextra (V &c. in manu ſiniſtra); ubi caeterum ſubjacet Sublimi ζ ζ &c. in brachio, & Pronatori tereti Φ; tendinibus ſuis aponeuroſi Palmaris longi γ, & Sublimis tendinibus x. &c. in manu.

Praeterea Tab. VII. R--W in cubito ſiniſtro, manuque. Et Tab. VI. i in brachio ſiniſtro, & ο. ο in manu. Et Tab. V. K in cubito ſiniſtro, & Ξ Π Σ &c. in manu. Et Tab. IX. in digitis manus ſiniſtrae.

q--t *Lumbricalis primus*; r r oriens à craſſiore parte duarum illarum, in quas tendo Profundi ad indicem pertinens, per longitudinem fiſſus quodammodo eſt. Et ab illa tendinis parte oritur, quae obverſa aponeuroſi Palmaris longi.

s Tendo, qui ſe conjungit cum communi tendine Extenſorum indicis, & deinde ad indicis os tertium pertinet.

t Aponeuroſis, quam conjungit cum aponeuroſi Abductoris indicis, unaque cum ea adjungit communi tendini Extenſorum indicis.

Adde Fig. 1. φ &c. & Fig. 6. β.

u--y *Lumbricalis ſecundus:* inſigniore parte v v oriens à craſſiore parte earum, in quas tendo Profundi ad digitum medium pertinens, per longitudinem fiſſus quodammodo eſt; & ab illa quidem partis illius parte, quae obverſa aponeuroſi Palmaris longi: dein minus inſigni w à tendine ad indicem pertinente, tenuiore autem parte ejus; & ab illa quidem praecipue partis hujus parte oritur, quae ſpectat profunda volae.

x Tendo ejus, qui deinde conjunctus cum tendine Interoſſei prioris digiti medii, communem cum eo tendinem y efficit, conjungentem ſe cum tendine Extenſoris communis, & ad os tertium digiti medii pertinentem.

Adde Fig. 8. e, & Fig. 1. C.

z--δ *Lumbricalis tertius:* ad ſimilitudinem ſecundi inſigniore parte α α oriens à craſſiore parte earum, in quas tendo Profundi ad digitum annularem pertinens, per longitudinem fiſſus quodammodo eſt: & minus inſigni β à tendine ad digitum medium pertinente, tenuiore autem parte ejus.

γ Tendo ejus, qui deinde conjunctus cum tendine Interoſſei prioris digiti annularis, communem cum eo tendinem δ efficit, conjungentem ſe cum tendine Extenſoris communis, & ad os tertium digiti annularis pertinentem.

Adde Fig. 7. l, & Fig. 1. I.

ε-ι *Lumbricalis quartus:* ad ſimilitudinem ſecundi inſigniore parte ζ ζ oriens à craſſiore parte earum, in quas tendo Profundi ad digitum auricularem pertinens, per longitudinem fiſſus quodammodo eſt: & minus inſigni η à tenuiore parte tendinis ad annularem pertinentis.

θ Tendo ejus, qui deinde conjunctus cum tendine Interoſſei prioris digiti auricularis, communem cum eo tendinem ι efficit, conjungentem ſe cum tendine Extenſoris auricularis, & ad os tertium digiti illius pertinentem.

Adde Fig. 7. q, & Fig. 1. P.

In Syntaxi, Tab. III. c fe. g w. k s. n p in manu dextra; ubi quartus ex parte ſubjacet Adductori oſſis metacarpi manus quarti U: à principio autem deliteſcunt poſt ligamentum carpi annulare interius N. Dein Tab. II. γε. ζr. ηπ. θς in manu dextra; ubi ex parte tecti tendinibus Sublimis P. N. I. L; primus Abductore pollicis brevi altero u, quartus Flexore brevi digiti minimi τ: pariterque deliteſcunt poſt ligamentum carpi annulare interius l. Dein Tab. I. Ω w. lu. ks. i q in manu dextra; ubi maximam partem tecti aponeuroſi Palmaris longi γ; primus etiam Abductore brevi altero pollicis Λ. Adde Tab. IV. αβ. ηθ. ξο in manu dextra.

Praeterea Tab. III. o p q in manu ſiniſtra. Et Tab. II. 11. 10 in manu ſiniſtra. Et Tab. I. I H in manu ſiniſtra. Et Tab. VII. φ 1 in manu dextra. Et Tab. VI. v 1 in manu dextra. Et Tab. V. 7. 6 in manu dextra. Et Tab. VII. 1. 2. 3. 4 in manu ſiniſtra. Et Tab. VI. β. γ. δ. ε in manu ſiniſtra. Et Tab. V. ο in manu ſiniſtra. Et Tab. IX. ϱ τ σ in manu ſiniſtra.

FIGURAE IV.

Sublimis.

a Principium tendinoſum, b oriens ab interiore parte condyli majoris humeri. Separatum autem à capite tendineo communi, quo cum aliis muſculis ab hoc condylo oritur; eo modo, quo in Radiali interno dictum, ad a Fig. 9. Tab. XIX.

c Portio exili tendine c oriens d à priori parte ulnae eminentiae, cui Brachialis internus inſertus, juxta finem Brachialis illius.

e Caput amplum & tenue, à radio procedens.

f Tendinoſa pars principii à radio orientis.

g g Ortus hujus capitis à radio, ab interna parte longitudinis fere mediae, juxta finem Supinatoris brevis & Pronatoris teretis incipiens: & hinc quoque g h oriri pergens.

i Portio ad indicem pertinens. k tendo, in quem abit.

l Portio ad digitum medium pertinens. m tendo, in quem abit.

n Portio ad digitum annularem pertinens. o tendo, in quem abit.

p Portio ad digitum auricularem pertinens. q tendo, in quem abit.

k m o q Hic tendines procedunt per interiorem concavam carpi partem, ſub ligamento carpi interiore; quod vide Tab. II. 1 in manu dextra.

r Tendo per longitudinem quodammodo fiſſus: ut hic, ſic reliqui.

s. t Cornua duo, in quae ſe tendo findit; u. v inſerta interiori parti mediae longitudinis marginum oſſis ſecundi ordinis; alterum priori, alterum poſteriori. Ut in hoc, ſic in reliquis.

w Pars tenuior, qua cornua illa ſub tendine Profundi cohaerent inter ſe. Ut in hoc digito, ſic in reliquis.

Vaginas, quibus una cum Profundi tendinibus, qua ſimul ſecundum oſſa digitorum primi ordinis incedunt, obducti, vide Tab. I. 3. &c. in manu dextra. Itemque illas, quibus obducti, qua incedunt ſecundum articulos digitorum cum metacarpo, ibidem 4. 4. 4. &c. Et illas etiam, quas extremis cornubus ſuis ſubeunt, 5. &c.

Adde Fig. 5.

In Syntaxi, Tab. II. C--Q in cubito; ubi partem tegit Pronator teres ψ; tendines I & L in manu, ex parte ſubjacent Flexori parvo digiti minimi τ; tendo P Abductori brevi alteri pollicis u: omnes in fine tendinibus Profundi ι. ι. ι. ι. Dein Tab. I. ζ--μ in brachio; ubi partim ſubjectus Palmari longo α β, partim Radiali interno Ψ Ω, partim Supinatori longo Π Σ, & Pronatori tereti Φ: porroque in manu dextra tendines ejus x 2. 2. &c; ubi magnam partem tecti aponeuroſi Palmaris longi γ, & in fine ex parte ſubjecti tendinibus Profundi y. &c.

Praeterea Tab. VI. s--α in brachio; ubi in cubito Ulnari interno l ex parte ſubjacet, & Profundo i. Et Tab. V. M--Q in cubito, ſubjectus & iiſdem: ac porro tendines Ξ Π. &c. in manu ſiniſtra. Et Tab. IX. e e in brachio ſiniſtro; & tendines in manu: & in brachio dextro ο. Et Tab. II. tendines in digitis manus ſiniſtrae. Et Tab. I. S. &c. in manu ſiniſtra.

FIGURAE V.

Sublimis.

a Ligamentum, quod ab inferiore parte condyli poſterioris humeri ad poſticam capitis ſuperioris ulnae, juxta imam ſinus ejus lunati pertinet.

b c c Reſciſſi Sublimis portio, b qua oritur à condylo, c c qua à ligamento a, & à ſuperiore eademque poſteriore parte eminentiae inaequabilis ulnae, cui Brachialis internus inſertus.

Adde Fig. 4.

FIGURAE VI.

Interoſſei manus interni, ab exteriore parte.

a *Interoſſeus digiti auricularis*, b b oriens ab amplitudine illa oſſis metacarpi digiti illius, quae ſpectat os metacarpi annularis; & quibus ab ejus longitudinis ſuperiore plus quam dimidia parte, mox à radice capitis ſuperioris; praeter amplitudinis illius partem, quae eſt propter dorſum manus, ut à qua caput tenuius oritur Interoſſei poſterioris annularis, a Fig. 9.

c Tendo ejus, qui accepto ab interiore parte tendine Lumbricalis quarti, d conjungit ſe cum tendine Extenſoris proprii auricularis, acceptaque ab eo portione auctus, e decurrit ad os tertium auricularis.

f g Aponeuroſis, quae accedit ad tendinem Extenſoris; inferiore parte f producta à tendine c; ſuperiore g veniens è capſa articuli hujus digiti cum ſuo metacarpo.

Adde Fig. 1. P &c. & Fig. 7. n &c.

In Syntaxi, Tab. VII. m n o p r in manu dextra; ubi partem integit Interoſſeus poſterior digiti annularis s. Dein Tab. VI. λ in manu dextra; ubi fere totus ſubjacet poſteriori annularis π ϱ Similiter Tab. V. η ζ in manu dextra.

h Tendo Extenſoris auricularis proprii. i tendo communis Abductoris Flexoriſque parvi digiti auricularis. Vide Fig. 1. η. R. &c.

k *Interoſſeus prior annularis*, l l oriens ab amplitudine illa oſſis metacarpi digiti illius, quae ſpectat os metacarpi medii; & quidem ab ejus longitudinis ſuperiore plus quam dimidia parte, mox à radice capitis ſuperioris; praeter amplitudinis illius partem, quae eſt propter dorſum manus, ut à qua caput tenuius oritur Interoſſei poſterioris medii, m Fig. 9.

m Tendo ejus, qui accepto ab interiore parte tendine Lumbricalis tertii, conjungit ſe n cum tendine Extenſoris communis ad hunc digitum pertinente, acceptaque ab eo portione auctus, o decurrit ad os tertium digiti hujus.

p q Aponeuroſis, quae accedit ad tendinem Extenſoris; inferiore parte p producta à tendine m; ſuperiore q veniens è capſa articuli hujus digiti cum ſuo metacarpo.

Adde Fig. 1. I &c. & Fig. 7. h &c.

In Syntaxi, Tab. VII. y z α β δ in manu dextra; ubi partem integit Interoſſeus poſterior digiti medii ε. Dein Tab. VI. υ in manu dextra; ubi fere totus ſubjectus poſteriori medii a b. Similiter Tab. V. ϱ π in manu dextra.

r Tendo Extenſoris communis ad hunc digitum pertinens. s tendo Interoſſei poſterioris digiti annularis. Vide Fig. 1. θ. L. &c.

t *Interoſſeus poſterior indicis*, u u oriens ab amplitudine illa oſſis metacarpi indicis, quae ſpectat os metacarpi medii; & quidem ab ejus longitudinis plus quam dimidia parte, mox à radice capitis ſuperioris; praeter amplitudinis illius marginem, qui eſt propter dorſum manus; ut à quo caput tenuius oritur Interoſſei prioris medii, x Fig. 9.

v Tendo ejus, qui ſe conjungit cum tendine extenſore indicis, acceptaque ab eo portione auctus, x decurrit ad os tertium indicis.

y z Aponeuroſis, quae accedit ad tendinem extenſorem indicis; inferiore parte y producta à tendine v; ſuperiore z veniens è capſa articuli hujus digiti cum ſuo metacarpo.

Adde Fig. 1. Ψ &c. & Fig. 7. e &c.

In Syntaxi, Tab. VII. σ ϛ ϛ τ υ in manu dextra; ubi partem integit Interoſſeus prior digiti medii λ. Dein Tab. VI. q r in manu dextra; ubi caeterum ſubjectus priori medii i k. Similiter Tab. V. 1. 2 Ψ in manu dextra.

α Tendo extenſor indicis. β tendo Lumbricalis primi. Vide Fig. 1. h. φ. &c.

γ *Interoſſeus prior indicis*, δ δ oriens ab amplitudine priore oſſis metacarpi indicis: & quidem ab ejus longitudinis ſuperiore plus quam dimidia parte, mox à radice capitis ſuperioris.

ε Ejus tendineum extremum, ζ inſertum priori parti capitis ſuperioris oſſis primi indicis.

Adde Fig. 7. a &c.

In Syntaxi, Tab. VII. 2. 3 in manu dextra. Dein Tab. VI. 2 in manu dextra;

tra; ex parte tectus Abductore indicis 3 z. Similiter Tab. V. ı ı in manu dextra.

Praeterea Tab. III. e f in manu ſiniſtra. Et Tab. II. Φ in manu ſiniſtra. Et Tab. I. w in manu ſiniſtra: & Tab. IX. o in manu ſiniſtra.

FIGURAE VII.

Interoſſei manus interni, ab interiore parte.

a *Interoſſeus prior indicis*, b b b oriens ab amplitudine priore oſſis metacarpi indicis; & quidem ab ejus longitudinis ſuperiore plus quam dimidia parte, mox à radice capitis ſuperioris.

c Extremum tendineum, d inſertum priori parti capitis ſuperioris primi oſſis indicis.

Adde Fig. 6. γ &c.

In Syntaxi, Tab. IV. v w in manu dextra; majorem partem tectus Adductore pollicis s, & Flexore brevi l. Dein Tab. III. z in manu dextra; tectus pariter Adductore pollicis b, & Flexore brevi Z, & praeterea Lumbricali primo c. Dein Tab. II. z in manu dextra; ſimiliter ſubjectus Adductori pollicis y, & Lumbricali primo γ, & praeterea Abductori indicis α β. Similiter plane Tab. I. a in manu dextra.

e *Interoſſeus poſterior indicis*, f f oriens ab amplitudine illa oſſis metacarpi indicis, quae ſpectat os metacarpi medii; & quidem ab ejus longitudinis plus quam dimidia parte, mox à radice capitis ſuperioris.

g Tendo ejus, qui accepta à tendine extenſorum indicis portione auctus, decurrit ad os tertium indicis.

Et tendo ille ſe etiam ſubtilibus fibris innectit capſae, quae continet articulum hujus digiti cum metacarpo, qua ſecundum eam à parte volae incedit. At ejus ſimilitudinem prior quoque annularis, & prior auricularis.

Adde Fig. 6. t &c.

In Syntaxi, Tab. IV. x y in manu dextra; majorem partem tectus Adductore pollicis s, & Flexore brevi l. Dein Tab. III. x y in manu dextra; tectus Adductore pollicis b, & Profundi tendine ad indicem pertinente H. Dein Tab. II. λ in manu dextra; tectus etiam Sublimis tendine ad indicem pertinente P. Dein Tab. I. v in manu dextra; tectus etiam aponeuroſi Palmaris longi γ ε.

Praeterea Tab. VIII. i in manu ſiniſtra.

h *Interoſſeus prior annularis*, i i oriens ab amplitudine illa oſſis metacarpi digiti illius, quae ſpectat os metacarpi medii; & quidem ab ejus longitudinis plus quam dimidia parte, mox à radice capitis ſuperioris.

k Tendo ejus, cui ſe adjungit tendo Lumbricalis tertii (z γ δ Fig. 3.), l hic truncatus: communiſque ex iis factus tendo m, accepta à tendine Extenſoris communis hujus digiti portione auctus, decurrit ad os tertium digiti hujus.

Adde Fig. 6. k &c.

In Syntaxi, Tab. IV. ε ζ in manu dextra; ex parte tectus Lumbricali tertio η. Dein Tab. III. r in manu dextra; tectus caeterum Lumbricali tertio k, & Profundi tendine ad digitum medium pertinente I. Dein Tab. II. o in manu dextra; ubi & Lumbricali tertio η tectus, & Sublimis tendine N ad indicem pertinente. Dein Tab. I. n in manu dextra; tectus Lumbricali tertio k, & aponeuroſi Palmaris longi γ ε.

Praeterea Tab. VIII. m in manu ſiniſtra.

n *Interoſſeus digiti auricularis*, o o oriens ab amplitudine illa oſſis metacarpi digiti hujus, quae ſpectat os metacarpi annularis; & quidem ab ejus longitudinis plus quam dimidia parte, mox à radice capitis ſuperioris.

p Tendo ejus, cui ſe adjungit tendo Lumbricalis quarti (ε θ ι Fig. 3.), q hic truncatus: communiſque ex iis factus tendo r, accepta à tendine Extenſoris auricularis proprii portione auctus, decurrit ad os tertium hujus digiti.

Adde Fig. 6. a &c.

In Syntaxi, Tab. IV. μ ν in manu dextra; ex parte tectus Lumbricali quarto ξ. Dein Tab. III. ſupra p in manu dextra; ubi caeterum tectus Lumbricali quarto n, & tendine Profundi ad digitum minimum pertinente L, & Adductore oſſis metacarpi quarti U. Dein eodem modo Tab. II. σ in manu dextra: & Tab. I. o in manu dextra.

Praeterea Tab. VIII. o in manu ſiniſtra.

FIGURAE VIII.

Interoſſei manus bicipites, ſeu externi, à parte interiore.

a--f *Interoſſeus prior digiti medii.*

a Caput tenuius, quod ab oſſe metacarpi indicis oritur.

b Caput craſſius, c c oriens à longitudine paullo plus quam dimidia ſuperiore illius amplitudinis oſſis metacarpi digiti medii, quae ſpectat os metacarpi indicis.

d Tendo ejus, cui ſe adjungit tendo Lumbricalis ſecundi (u x y Fig. 3.), e hic truncatus: communiſque ex iis factus tendo f, accepta à tendine Extenſoris communis ad hunc digitum pertinente portione auctus, decurrit ad os tertium digiti hujus.

Solet quoque extremum, praecedenti ſubjacens, affigere eminentiae, quae eſt mox infra caput primum oſſis primi. Sic & poſterior medii, poſteriorque annularis.

Adde Fig. 9. v x &c.

In Syntaxi, Tab. IV. z in manu dextra; majorem partem ſubjacens Interoſſeo poſteriori indicis x, Adductori pollicis s, & Flexori brevi l, & Lumbricali ſecundo α. Dein Tab. III. v in manu dextra; pariter ſubjectus Interoſſeo poſteriori indicis x, Adductori pollicis b, & Lumbricali ſecundo g. Dein Tab. II. μ in manu dextra; ſubjectus Interoſſeo poſteriori indicis λ, Lumbricali ſecundo ζ, & tendini Sublimis ad indicem pertinenti P. Dein Tab. I. m in manu dextra; ſubjectus Interoſſeo poſteriori indicis v, Lumbricali ſecundo l, & aponeuroſi Palmaris longi γ ε.

Praeterea Tab. VIII. juxta k in manu ſiniſtra.

g--k *Interoſſeus poſterior digiti medii.*

g Caput tenuius, quod ab oſſe metacarpi annularis oritur.

h Caput craſſius, i i oriens à longitudine paullo plus quam dimidia ſuperiore illius amplitudinis oſſis metacarpi digiti medii, quae ſpectat os metacarpi annularis.

k Tendo ejus, qui accepta deinde à tendine Extenſoris communis ad digitum medium pertinente portione auctus, decurrit ad os tertium medii.

Adde Fig. 9. m o &c.

In Syntaxi, Tab. IV. γ δ in manu dextra; magnam partem tectus Interoſſeo priore annularis ε. Dein Tab. III. t u in manu dextra; tectus priore annularis r, & Profundi tendine ad digitum medium pertinente I. Dein Tab. II. ξ in manu dextra; tectus priore annularis o, & Sublimis tendine ad digitum medium pertinente N. Dein Tab. I. t in manu dextra; tectus priore annularis n, & aponeuroſi Palmaris longi ε.

Praeterea Tab. VIII. l l in manu ſiniſtra.

l--o *Interoſſeus poſterior digiti annularis.*

l Caput tenuius, quod ab oſſe metacarpi auricularis oritur.

m Caput craſſius, n n oriens à longitudine paullo plus quam dimidia ſuperiore illius amplitudinis oſſis metacarpi digiti annularis, qua ſpectat os metacarpi auricularis.

o Tendo ejus, qui accepta deinde à tendine Extenſoris communis ad annularem pertinente portione auctus, decurrit ad os tertium digiti hujus.

Adde Fig. 9. a c &c.

In Syntaxi, Tab. IV. ι x in manu dextra, magnam partem tectus Interoſſeo auricularis μ. Dein Tab. III. q in manu dextra; tectus Lumbricali quarto n, & Profundi tendine K. Dein Tab. II. ϱ in manu dextra; ſimiliter tectus Lumbricali quarto θ: & Profundi tendine ad digitum annularem pertinente. Dein Tab. I. r in manu dextra; tectus pariter Lumbricali quarto i.

Praeterea Tab. VIII. n n in manu ſiniſtra.

FIGURAE IX.

Interoſſei manus bicipites, ſeu externi, ab exteriore parte.

a--h *Interoſſeus poſterior digiti annularis.*

a Caput tenuius, b b oriens ab exteriore margine illius amplitudinis oſſis metacarpi digiti auricularis, qua ſpectat os metacarpi annularis, à radice capitis ejus ſuperioris, fere uſque ad inferius.

c Caput craſſius, d d oriens à longitudine paullo plus quam dimidia ſuperiore illius amplitudinis oſſis metacarpi annularis, qua ſpectat os metacarpi auricularis.

e Tendo ejus, qui ſe conjungit f cum tendine Extenſoris communis ad annularem pertinente, acceptaque ab eo portione auctus, g decurrit ad os tertium hujus digiti.

h i Aponeuroſis, quae accedit ad tendinem Extenſoris communis ad annularem pertinentem; inferiore parte h producta à tendine e; ſuperiore i veniens è capſa articuli hujus digiti cum ſuo metacarpo.

Adde Fig. 1. L &c. & Fig. 8. l m &c.

In Syntaxi, Tab. VI. π ϱ σ ς τ in manu dextra. Dein Tab. V. μ μ ν ξ o λ in manu dextra; ubi caeterum ſubjacet Extenſoris communis digitorum tendinibus f f &c. & Extenſoris proprii auricularis tendini c.

Praeterea Tab. VII. s t &c. in manu dextra. Et Tab. III. i in manu ſiniſtra. Et Tab. II. 2 in manu ſiniſtra.

k Tendo ab Extenſore communi ad digitum annularem pertinens. l Tendo Interoſſeo priori annularis cum Lumbricali tertio communis. Vide Fig. 1. θ I. &c.

m--t *Interoſſeus poſterior medii digiti.*

m Caput tenuius, n n oriens ab exteriore margine illius amplitudinis oſſis metacarpi annularis, qua ſpectat os metacarpi medii; à radice capitis ejus ſuperioris, fere uſque ad inferius.

o Caput craſſius, p p oriens à longitudine paulo plus quam dimidia ſuperiore illius amplitudinis oſſis metacarpi digiti medii, qua reſpicit os metacarpi annularis.

q Tendo ejus, qui ſe conjungit r cum tendine Extenſoris communis ad digitum medium pertinente, acceptaque ab eo portione auctus, s decurrit ad os tertium medii.

t u Aponeuroſis, quae accedit ad tendinem Extenſoris communis ad digitum medium pertinentem; inferiore parte t producta à tendine q; ſuperiore u veniens è capſa articuli hujus digiti cum ſuo metacarpo.

Adde Fig. 1. E &c. & Fig. 8. g h &c.

In Syntaxi, Tab. VI. a b c f g h in manu dextra. Dein Tab. V. χ ψ ω Γ φ in manu dextra; ubi caeterum ſubjacet Extenſoris digitorum manus tendinibus f n o p.

Praeterea Tab. VII. ε ζ &c. in manu dextra. Et Tab. III. h in manu ſiniſtra. Et Tab. II. 1 in manu ſiniſtra.

v--ε *Interoſſeus prior digiti medii.*

v Caput craſſius, w w oriens à longitudine paullo plus quam dimidia ſuperiore illius amplitudinis oſſis metacarpi digiti medii, quae ſpectat os metacarpi indicis.

x Caput tenuius, y y oriens ab exteriore margine illius amplitudinis oſſis metacarpi indicis, qua ſpectat os metacarpi medii; à radice capitis ejus ſuperioris, fere uſque ad inferius.

z Tendo ejus, qui accepto ab interiore parte tendine Lumbricalis ſecundi, conjungit ſe α cum tendine Extenſoris communis ad digitum medium pertinente, acceptaque ab eo portione auctus, β decurrit ad os tertium digiti medii.

γ Commune extremum, in quod ſe conjungunt tendines s. β, inſertum δ oſſi tertio.

ε ζ Aponeuroſis, quae accedit ad tendinem Extenſoris communis ad digitum medium pertinentem; inferiore parte ε producta à tendine z; ſuperiore ζ veniens è capſa articuli hujus digiti cum ſuo metacarpo.

Adde Fig. 1. C &c. & Fig. 8. a b &c.

In Syntaxi, Tab. VI. i i k k l m n p in manu dextra; ubi ex parte ſubjacet Indicatoris tendini h. Dein Tab. V. Θ Θ Θ Λ Ξ Π Σ Δ in manu dextra; ubi ex parte pariter Indicatoris tendini t ſubjacet, & praeterea Extenſoris communis digitorum tendini r, & aponeuroſi s.

Praeterea Tab. VII. λ μ &c. in manu dextra. Et Tab. III. g in manu ſiniſtra.

Et Tab. II. Ω in manu ſiniſtra.

η Tendo, ab Extenſore communi pertinens ad digitum medium. Vide Fig. 1. ι λ.

DIGITI MINIMI MANUS.

Adde *Extenſorem proprium auricularis*, Fig. 1. α &c.

FIGURAE X.

Flexor parvus digiti minimi manus.

a Ortus ab exteriore parte ligamenti carpi, b à media parte extremi proceſſus incurvi oſſis cuneiformis carpi.

c Tendo, in quem abit. Quo cum tendine Abductoris conjuncto, fit tendo communis d: is conjungit ſe cum tendine Extenſoris auricularis proprio, acceptaque ab eo portione auctus, decurrit ad os tertium hujus digiti. Vide Fig. 1. R υ S T U.

Adde Fig. 1. R &c. & Fig. 6. i.

In Syntaxi, Tab. II. τ υ φ in manu dextra. Dein Tab. I. f h p in manu dextra; partim tectus Palmari brevi g g, partim aponeuroſi Palmaris longi γ.

Praeterea Tab. VI. ζ in manu ſiniſtra. Et Tab. V. χ in manu ſiniſtra. Et Tab. IX. i in manu dextra.

FIGURAE XI.

Abductor digiti minimi manus.

a Ortus ejus ab interiore & à poſteriore parte eminentis rotundae partis oſſis ſubrotundi: b à proxima ligamenti carpi interioris.

c Tendo alter, in quem abit; d inſertus poſteriori parti capitis ſuperioris oſſis primi digiti minimi, mox infra ſummum ejus marginem.

e Tendo alter, qui ſe conjungit cum tendine Flexoris parvi, hic f truncato. Communiſque ex eo factus tendo, ſubtus ſe ſtatim infra extremum tendineum ſupradictum d, eidem capiti, ubi id inaequabiliter eminet, inſerit: dein g (eſt d Fig. 10.) adjungit ſe tendini Extenſoris proprii auricularis.

Aponeuroſem, quam hic tendo dat tendini extenſori digiti auricularis, vide Tab. V. α in manu dextra, & Tab. VI. ϰ in manu dextra, & Tab. VII. l in manu dextra.

Adde Fig. 1. R &c. & Fig. 6. i.

In Syntaxi, Tab. II. ψ ω in manu dextra; ex parte tectus Flexore parvo τ υ φ. Dein Tab. I. c in manu dextra; ex parte tectus Flexore parvo h p, ex parte Palmari brevi g g.

Praeterea Tab. VI. θ in manu ſiniſtra: & ζ in dextra. Et Tab. V. τ in manu ſiniſtra: & β in dextra. Et Tab. IX. k in manu dextra.

INDICIS MANUS.

FIGURAE XII.

Indicator.

a Principium tendineum, b b oriens juxta poſteriorem partem Extenſoris majoris pollicis ab exteriore parte ſpinae ulnae, circa mediam ulnae longitudinem incipiens: poſt & infra Extenſoris mododicti ab ulna ortum, à ligamento cubiti oſſibus interjecto, juxta ulnam.

c Tendo, in quem abit; qui cum Extenſore digitorum communi ſub ligamento manus armillari exteriore, 16 in manu dextra Tab. V. per communem cum Extenſore illo ſinum decurrit.

d Hinc tendo ſe conjungit cum tendine Extenſoris communis digitorum ad indicem pertinente e, hic truncato; cum eoque efficit communem tendinem f.

Adde V h ϰ λ μ ν ξ &c. Fig. 1.

In Syntaxi, Tab. VI. f g h in brachio. Dein Tab. V. t in manu dextra; ubi pars tecta Extenſoris communis digitorum tendine r: & in cubito ſubjacet Extenſori illi communi d &c. & Extenſori auricularis proprio a, & Ulnari externo W.

Praeterea Tab. II. Ψ Ψ in manu ſiniſtra. Et Tab. I. u u in manu ſiniſtra. Et Tab. IX. u in manu ſiniſtra.

g Tendo Interoſſei poſterioris indicis. Vide ψ Fig. 1.

h Tendo Lumbricalis primi. Vide φ Fig. 1.

FIGURAE XIII.

Abductor indicis manus, à parte exteriore.

a Principium tendineum, b oriens à dorſo oſſis multanguli majoris.

c Origo à ſuperiore parte marginis oſſis metacarpi pollicis, quo id indicem reſpicit.

d Portio oriens ab interiore & eadem ſuperiore parte oſſis metacarpi indicis.

e Aponeuroſis, quam conjungit cum tendine Lumbricalis primi, & adjungit communi tendini Extenſorum indicis, h Fig. 1: à quo hic f reſciſſa.

Adde Fig. XIV.

In Syntaxi, Tab. VI. 3 z in manu dextra; ex parte ſubjectus tendini c Extenſoris majoris pollicis. Et Tab. V. 12. 5 in manu dextra; eodem modo tectus tendine 13 Extenſoris majoris pollicis.

Praeterea Tab. II. Σ in manu ſiniſtra. Et Tab. I. x in manu ſiniſtra. Et Tab. IX. π in manu ſiniſtra.

FIGURAE XIV.

Abductor indicis manus, à parte interiore.

a Tendinoſa principii pars.

b Extremum tendineum, quo inſertus c capiti ſuperiori oſſis primi indicis. Adde Fig. 13.

In Syntaxi, Tab. II. α β in manu dextra; ubi majorem partem tectus Adductore pollicis y, & Flexore brevi x, & Lumbricali primo γ. Et Tab. I. b in manu dextra; eodem modo tectus Adductore pollicis Ψ, & Flexore brevi Φ, & Lumbricali primo Ω w.

POLLICIS MANUS.

FIGURAE XV.

Opponens pollicis manus.

a Ortus ab oſſis multanguli majoris eminentia priore earum, quae faciunt ſinum, per quem decurrit tendo Radialis interni: & b b b à ligamento carpi; principio tendinoſo.

c Tendinea extremi portio.

d d Inſertio internae amplitudini oſſis metacarpi pollicis, ad caput ejus inferius. Praeterea autem amplitudinis illius margini priori toti inſertus.

e Veſtigium impreſſum ab Abductore brevi pollicis, & Abductore brevi altero.

In Syntaxi, Tab. II. q &c. in manu dextra; tectus ex parte Abductore brevi altero pollicis u, & tendine Extenſoris pollicis minoris f. Dein Tab. I. X in manu dextra; magnam partem tectus Abductore pollicis brevi Y; parva autem, tendine Extenſoris minoris pollicis d.

Praeterea Tab. VI. ϱ in manu ſiniſtra. Et Tab. II. Γ in manu ſiniſtra. Et Tab. I. z in manu ſiniſtra. Et Tab. IX. λ in manu ſiniſtra.

FIGURAE XVI.

Abductor brevis pollicis manus.

a a Origo à ligamento carpi interiore.

b Extremum tendineum, cujus pars c inſerta internae eidemque priori parti capitis ſuperioris oſſis primi pollicis.

d Tenuitas tendinea, quae conſcendit dorſum pollicis, & coit cum priore parte tendinum Extenſorum pollicis, & ſe porro per exteriora eorundem tendinum continuat ſimili aponeuroſi Flexoris brevis pollicis.

e Portio, quam tendo partis ſuperioris Abductoris longi pollicis manus dat huic Abductori brevi. Vide Fig. 19. e: à quo hic reſciſſa.

In Syntaxi, Tab. I. Y Z Γ in manu dextra. Et Tab. II. k in manu dextra.

Praeterea Tab. V. θ ϰ in manu ſiniſtra. Et Tab. IX. ι ϰ in manu ſiniſtra: & a b in dextra.

f Tendo Extenſoris minoris pollicis manus, hic truncatus.

g Tendo communis Extenſorum pollicis.

FIGURAE XVII.

Abductor brevis alter pollicis manus.

a Ortus ejus ab inferiore eademque exteriore parte ligamenti carpi interioris.

b Extremum tendinoſum, c inſertum internae eidemque priori parti capitis ſuperioris oſſis primi pollicis.

In Syntaxi, Tab. II. u &c. in manu dextra; in fine tectus aponeuroſi Abductoris brevis pollicis k. Dein Tab. I. Λ in manu dextra; ubi & tectus Adductore brevi Y Γ, & aponeuroſi Palmaris longi γ.

Praeterea Tab. VI. τ in manu ſiniſtra. Et Tab. V. λ in manu ſiniſtra. Et Tab. IX. c in manu dextra.

FIGURAE XVIII.

Abductor longus pollicis manus, à parte exteriore.

a a Principium tendineum, b b oriens ab ulnae ſpina, ſtatim ſupra ulnae medium, ab exteriore parte, juxta inferiorem partem Supinatoris brevis.

d Pars, quae e e oritur à radii amplitudine exteriore, juxta inferiorem partem Supinatoris brevis, è regione ortus ab ulna.

Et ſubtus quoque oritur à ligamenti, quod inter ulnam radiumque interjectum intermedium, parte exteriore, inter duas illas ab ulna & radio origines media.

f Tendinoſa partis illius pars.

g Tendo partis ſuperioris.

h Tendo partis inferioris, i hic truncatus.

Delabuntur tendines per ſinum priorem capitis inferioris radii, ſub ligamento, 20 in manu dextra Tab. V. & Tab. IX. η in manu ſiniſtra.

Adde Fig. 19.

In Syntaxi, Tab. VI. Λ--Φ in brachio; tectus Radiali externo breviore V, Supinatore brevi Δ, Extenſore majore pollicis a, minore Ψ Ω. Dein Tab. V. 21--23 in cubito; tectus Radiali externo breviore H, Extenſore communi digitorum d, auricularis proprio a, Extenſore minore pollicis 24. 25.

Praeterea Tab. II. Z a b in cubito ſiniſtro. Et Tab. I. φ χ ψ ω b b in brachio ſiniſtro. Et Tab. IX. x y y z z in brachio ſiniſtro, manuque.

FIGURAE XIX.

Abductor longus pollicis manus, à parte interiore.

a Pars ejus interior, quae Supinatori longo & Radialibus externis adjacet.

b Pars ſuperior. c tendo, in quem abit: cujus pars d inſerta internae parti oſſis multanguli majoris, juxta pollicem; portio e accedit ad Abductorem brevem pollicis manus, hic truncata, e Fig. 16.

f Pars inferior. g tendo, in quem abit; h inſertus tuberculo, quod eſt in priore

priore & eadem interna parte capitis ſuperioris oſſis metacarpi pollicis, ſupra marginem ejus internum.

Tendines delabuntur per ſinum priorem capitis inferioris radii, ſub ligamento, quod vide Tab. I. υ in brachio.

Adde Fig. 18.

In Syntaxi, Tab. II. a b c d in cubito dextro; ubi in fine tectus Opponente q in manu. Dein Tab. I. χ ω ω a b b in brachio dextro; pariter in fine ſubjectus Opponenti X in manu.

Praeterea Tab. V. η in manu ſiniſtra.

FIGURAE XX.

Flexor brevis pollicis manus.

a Origo ab interiore parte inferioris partis oſſis multanguli minoris, b capitati, c cuneiformis. Oritur & ab eminentia interna multanguli majoris. Infraque ortum ab oſſibus illis, etiam oritur à capitibus vicinis oſſium metacarpi indicis & medii digiti, ſaepe & annularis, & pollicis.

d Cauda altera, e extremo tendineo inſerta f ſuperiori parti illius oſſium ſeſamoïdeorum, quae appoſita ad articulum pollicis cum metacarpo ejus, quod ab indice remotius.

g Altera, h extremo tendineo inſerta i oſſi ſeſamoïdeo, quod indici propius; & ſuperiori quidem ejus parti, illique, quae indici propior: dein & mox infra illud, k proximae parti laterali capitis ſuperioris oſſis primi pollicis.

Aponeuroſem, quam cauda, quae indici propior, producit, quaeque ſe cum aponeuroſi ambiente capſam articuli pollicis cum metacarpo ſuo conjungit, unaque cum ea adjungit extremo communi tendinum Extenſorum pollicis, vide Tab. IV. r in manu ſiniſtra.

In Syntaxi, Tab. IV. l--q in manu dextra; exigua parte tectus Adductore pollicis s. Dein Tab. III. Z Z in manu dextra; ubi tectus Adductore pollicis b, tendine A Flexoris longi pollicis, & Lumbricali primo c; & à principio deliteſcit poſt ligamentum carpi armillare interius N. Dein Tab. II. x in manu dextra; tectus Adductore pollicis y, tendine V Flexoris longi pollicis, Lumbricali primo γ, Abductore pollicis brevi altero u, Opponente q. Sic & Tab. I. Φ in manu dextra, tectus iiſdem.

Praeterea Tab. VIII. Ψ--e in manu ſiniſtra. Et Tab. VII. Φ Ψ in manu ſiniſtra. Et Tab. VI. χ in manu ſiniſtra. Et Tab. V. ξ in manu ſiniſtra. Et Tab. IX. d in manu dextra.

Ab exteriore parte, Tab. VIII. Ψ f in manu dextra. Et Tab. VII. 4. 5 in manu dextra. Et Tab. VI. 6. 5 in manu dextra. Et Tab. V. inter 27 & 29 in manu dextra. Dein Tab. IV. l r in manu ſiniſtra. Et Tab. III. a b in manu ſiniſtra. Et Tab. II. Θ Λ in manu ſiniſtra. Et Tab. I. D in manu ſiniſtra. Et Tab. IX. μ in manu ſiniſtra.

FIGURAE XXI.

Flexor longus pollicis manus.

a a Prima origo à radio; cujus amplitudinem internam, prope à tuberculo cui inſertus Biceps brachii, fere ad Pronatorem quadratum uſque, ſuo occupat initio. Oritur & à ligamento interjecto ulnae radioque.

b Principii pars tendinoſa.

c Portio, quae ad eum accedit, d exili tendine oriens e à condylo majore humeri, rarius occurrens. f tendo, in quem portio illa abit; qui ad carnem Flexoris ſe adjungit, efficitque primum initium tendinis ejus g.

Tendo tranſit per ſinum carpi interiorem, ſub ligamento carpi interiore; quod vide Tab. III. N in manu dextra.

h Tendo inter oſſa ſeſamoïdea pollicis incedens.

i Qua ſecundum metacarpum pollicis, pollicemque incedit, per longitudinem quodammodo fiſſus eſt.

k Inſertus oſſis ultimi pollicis parti poſticae fere mediae, quae eminet aſperula.

Ligamentum, quo coercetur, ubi ſecundum os primum pollicis incedit, vide Tab. I. Σ in manu dextra.

In Syntaxi, Tab. III. Π--B in cubito manuque; ubi parva parte deliteſcit poſt Pronatorem teretem Λ, & Radialem externum breviorem χ; portio autem acceſſoria à principio ſubjecta Brachiali interno ν ο. Dein Tab. II. S T V W in cubito &c; ubi ſubjacet Sublimi C O, Supinatori longo X, pollicis Abductori brevi alteri u in manu dextra. Dein Tab. I. π ϱ in brachio, & Ξ Ξ Π in manu dextra; ubi ſubjectus Sublimi ζ λ, Supinatori longo Σ, Radiali interno Ω, in brachio: Abductori pollicis brevi alteri Λ in manu dextra.

Praeterea Tab. VII. X X Y in cubito ſiniſtro manuque. Et Tab. VI. Γ Δ in manu ſiniſtra. Et Tab. V. ν ν in manu ſiniſtra. Et Tab. IX. f f in brachio ſiniſtro: & f f in manu dextra.

FIGURAE XXII.

Extenſor major pollicis manus.

a a Ortus ab exteriore parte ulnae, fere in medio longitudinis ejus. Et b infra quoque oritur à ligamento, quod ab ulna ad radium deductum.

c Principii pars tendinea.

d Tendo, in quem abit; qui decurrit per eum parvum radii ſinum, qui eſt mox pone illum, per quem Radialium externorum tendines: & decurrit ſub carpi ligamento armillari exteriore; quod vide Tab. V. 16 in manu dextra.

e Tendo Extenſoris minoris pollicis manus, hic truncatus, c Fig. 23.

f Commune extremum, in quod confluunt tendines pollicis Extenſoris majoris & minoris; g inſertum tuberculo oblongo & tranſverſo, è priore eademque ſuperiore parte pollicis ultimi oſſis eminenti.

In Syntaxi, Tab. VI. a b c d e in brachio; ubi ſubjectus Anconeo Y, & Indicatori f g h. Dein Tab. V. 13. 26 in manu dextra, ubi in cubito ſubjectus Extenſori communi digitorum d, auricularis proprio a, Ulnari externo W.

Praeterea Tab. II. g g h in cubito ſiniſtro. Et Tab. I. y A in manu ſiniſtra. Et Tab. IX. γ γ δ in brachio ſiniſtro, manuque.

h Aponeuroſis, quae ſe adjungit tendini communi Extenſorum pollicis; hic truncata. Pars ejus ambit capſam articuli pollicis cum metacarpo ſuo, innexa capſae illi: pars procedit à cauda poſteriore Flexore brevis pollicis manus. Vide 4. 5 in manu dextra Tab. VI.

Aponeuroſem, quam tendo communis ab altero latere accipit ab Abductore brevi pollicis manus, vide Fig. 16. d.

FIGURAE XXIII.

Extenſor minor pollicis manus.

a Pars tendinea principii, b oriens ab exteriore parte ſpinae ulnae, cui adnexum ligamentum, quod inter cubiti oſſa intercedit. Infraque illam originem, à mododicto ligamento oritur.

c Tendo, in quem abit; qui hic procedit per ſinum priorem capitis inferioris radii, ſub ligamento, quod vide Tab. V. 20 in manu dextra, & Tab. I. υ in brachio, & Tab. IX. η in manu ſiniſtra.

d Tendo Extenſoris majoris pollicis manus, hic truncatus; d Fig. 22.

e Commune extremum, in quod confluunt tendines Extenſoris minoris & majoris; f inſertum tuberculo oblongo & tranſverſo, è priore eademque ſuperiore parte pollicis oſſis ultimi eminenti.

In Syntaxi, Tab. VI. Ψ Ω d in brachio; à principio ſubjectus Extenſori majori pollicis a c. Dein Tab. V. 24. 25. 26; ex parte tectus Extenſore communi digitorum d, & Extenſore auricularis proprio a.

Praeterea Tab. II. e f in cubitis. Et Tab. I. c d in brachiis. Et Tab. IX. α β in brachio ſiniſtro, manuque.

g Aponeuroſis eadem, quae Fig. 22. h.

FIGURAE XXIV.

Adductor pollicis manus.

a Origo ab interiore parte capitis ſuperioris oſſis metacarpi digiti annularis, juxta os metacarpi digiti medii; indeque b b ab interna amplitudine oſſis metacarpi digiti medii.

c Extremum tendineum, d inſertum ei capitis ſuperioris oſſis primi pollicis parti, quae ſpectat indicem.

In Syntaxi, Tab. IV. s &c. in manu dextra; aliquantum tectus Flexore brevi pollicis l, & Interoſſeo poſteriore medii γ. Dein Tab. III. b b in manu dextra; tectus Flexore brevi pollicis Z, Lumbricali primo c, & ſecundo g, Profundi tendine H, & I. Dein Tab. II. y in manu dextra; tectus caeterum Flexore pollicis brevi x, Lumbricali primo γ, ſecundo ζ, Profundi tendinibus ad indicem & medium digitum pertinentibus, Sublimis tendine P ad indicem. Et Tab. I. Ψ in manu dextra, tectus iiſdem.

Praeterea Tab. VIII. g h in manu ſiniſtra. Et Tab. VII. Ω in manu ſiniſtra. Et Tab. VI. ω in manu ſiniſtra. Et Tab. V. π in manu ſiniſtra. Et Tab. IX. e in manu dextra.

Ab exteriore parte, Tab. VIII. g g h in manu dextra. Et Tab. VII. 6. 7 in manu dextra. Et Tab. VI. 7. 8 in manu dextra. Et Tab. V. 29. 30 in manu dextra. Dein Tab. IV. s u in manu ſiniſtra. Et Tab. III. c d in manu ſiniſtra. Et Tab. II. Ξ Π in manu ſiniſtra. Et Tab. I. F G in manu ſiniſtra. Et Tab. IX. ν ξ in manu ſiniſtra.

METACARPI MANUS.

FIGURAE XXV.

Adductor metacarpi digiti minimi manus.

a Origo à poſteriore eademque paullo infra mediam parte extremi fere proceſſus incurvi oſſis cuneiformis carpi: & b à proxima exteriore ligamenti carpi interioris, infra proceſſum illum.

c c His partibus inſertus eſt oſſi metacarpi minimi, juxta capita ejus: & inter ea etiam per totam longitudinem; poſteriori ſcilicet & eidem interiori parti oſſis illius.

In Syntaxi, Tab. III. U &c. in manu dextra. Dein Tab. II. χ χ in manu dextra, tectus Abductore digiti minimi manus ψ, & Flexore parvo τ. Dein Tab. I. f in manu dextra, tectus Abductore digiti minimi c, Flexore parvo h, Palmare brevi g g, aponeuroſi Palmaris longi γ.

Praeterea Tab. VII. Ξ Π Σ in manu ſiniſtra: & a in dextra. Et Tab. IX. l in manu dextra.

VOLAE.

FIGURAE XXVI.

Palmaris longus, & brevis.

a--o *Palmaris longus.*

b Principium tendineum oriens ab extrema interiore parte condyli poſterioris oſſis humeri: quod principium deinde per eum excurrit c. Pertinet autem ad caput tendineum commune, quo cum aliis ab hoc condylo oritur. Separatumque ab eo, illo modo, quo in Radiali interno dictum, ad a Fig. 9. Tab. XIX.

d Tendo, in quem abit.

e Aponeuroſis, in quam tendo ille dilateſcit; partem accipiens à ligamento carpi interiore. Eaque aponeuroſis in quatuor portiones f. g. h. i, ad digitos procedentes, primum leviter diſtincta, deinde magis, ut non niſi filis tendineis tranſverſis k. k. k cohaereant.

TABULAE MUSCULORUM VIGESIMAE EXPLANATIO.

l. l: l. l: l. l: l. l Extrema bicornia, in quae portio quaeque ad digitum pertinens, abit. Eaque ſe adnectunt ligamento tranſverſo, quod eſt ad radices digitorum, cujuſque tum illam partem, quae inter duo cujuſque portionis cornua m. m. m. m; tum illam, quae inter cornua duarum inter ſe proximarum portionum n. n. n, veſtit.

Et ad ſuperiorem quoque ejus ligamenti partem exigua ſe portione affigunt mediae latitudini partis internae oſſium metacarpi.

o Portio, quam dat Abductori brevi pollicis manus; reſciſſa ab eo.

In Syntaxi, Tab. I. α--ε in brachio; ubi à principio ſubjectus Pronatori tereti Φ.

Praeterea Tab. V. L in cubito, & ϛ in manu ſiniſtra. Et Tab. IX. ϝ ξ in brachio dextro.

p p *Palmaris brevis*, in faſciculos inaequaliter diſtinctus.

q q Hic abſcedit à principio aponeuroſis Palmaris longi. Abſcedit etiam ab exteriore parte ligamenti carpi interioris, juxta pollicem.

r r Extrema, quae abeunt in tendineum manus poſt tegumenta ſequens, & ad os metacarpi manus quartum pertinens involucrum.

In Syntaxi, Tab. I. g g in manu dextra; ubi pars principii (ut hîc) ſubjacet aponeuroſi Palmaris longi γ.

Praeterea Tab. V. σ σ in manu ſiniſtra. Et Tab. IX. h in manu dextra.

TAB. XXI.

I.
Gluteus magnus

II.
Gluteus medius

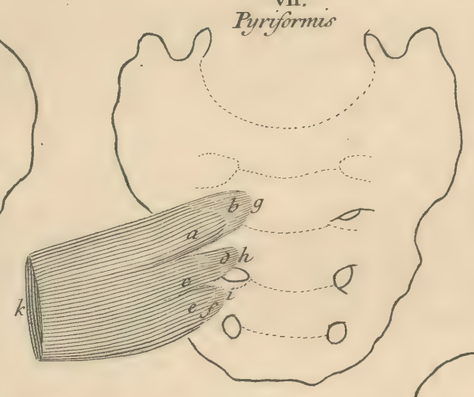
III.
Gluteus medius

IV.
Gluteus minor

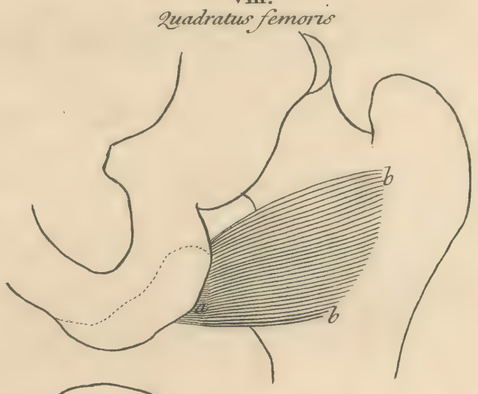
V.
Gluteus minor

VI.
Pyriformis

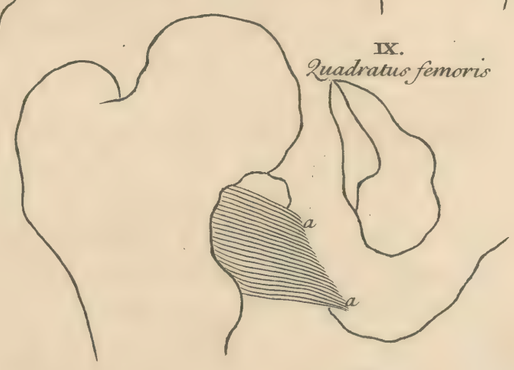
VII.
Pyriformis



VIII.
Quadratus femoris

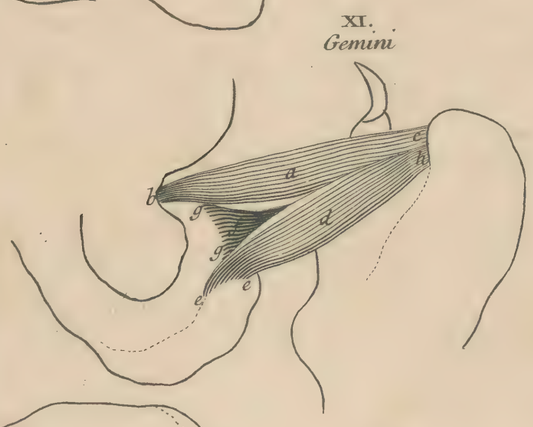


IX.
Quadratus femoris



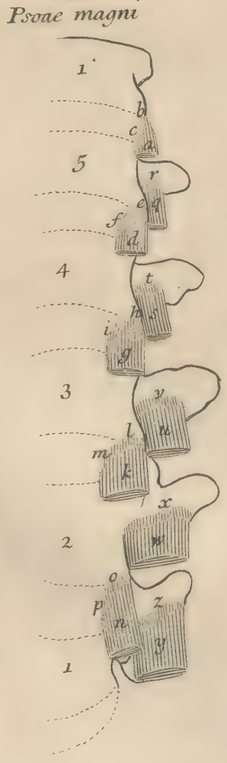
X.
Obturator internus

XI.
Gemini

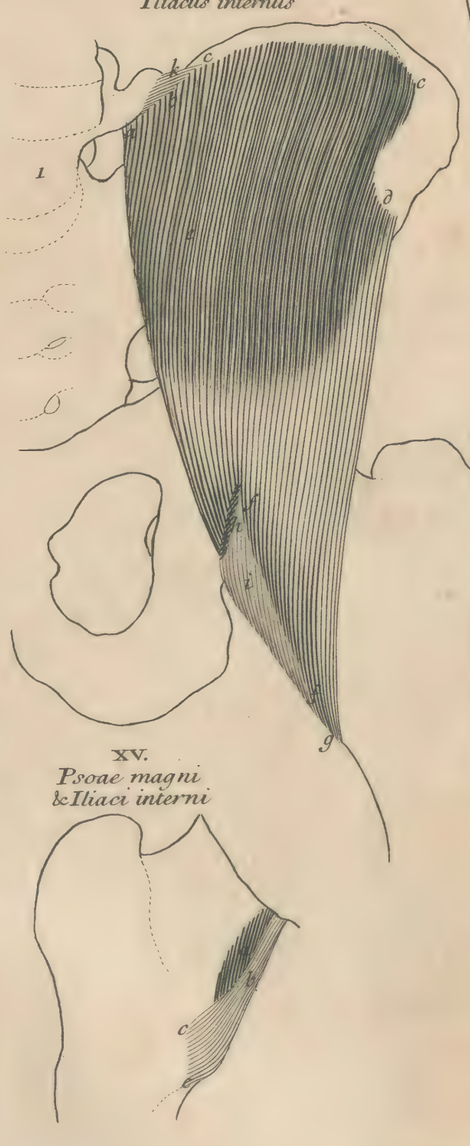


XII.
Psoas magnus

XIII
Psoae magni



XIV
Iliacus internus



XV.
Psoae magni
& Iliaci interni

XVI.
Adductor magnus femoris

XVII.
Adductor magnus femoris

G. Scotin Sculp

Impensis I. & P. Knapton Londini 1749

TABULAE ANATOMICAE PRIMAE ET VIGESIMAE
MUSCULORUM HOMINIS
EXPLANATIO.

FEMORIS.

Adde Tab. XXII. Fig. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. Adde & *Tensorem vaginae femoris*, Fig. 8. Tab. XXIII.

FIGURAE I.
Gluteus magnus.

Caro in fasciculos inter se laxius cohaerentes extrinsecus congesta.

a a Ortus ab osse ilium, ad exteriorem marginem partis posterioris cristae, qua hoc os ultra sacrum retrorsum porrectum. Oritur principio tendinoso.

Quin & tam pertinaciter adhaeret ligamento, quod ab osse sacro ad cristam ilium, illique, quod ab eodem osse ad ischion deductum; itemque vaginae tendinosae, qua extrinsecus obductus, ut ab iis etiam oriri videatur. Et à principio continuatus est tendineo principio Latissimus dorsi, communisque capitis Longissimi dorsi & Sacrolumbalis. Vide Tab. V. δ δ in nate.

b Hac parte oritur à margine externo ossis sacri.

c Hac à tuberculo primo eorum, quae sunt à latere hiatus, in quem spinae dorsi canalis, medullam spinalem continens, exit.

d Hac ab articulo processuum obliquorum ossis sacri coccygisque.

e Hac à latere coccygis.

f Tendo, in quem abit. Is se inserit eminentiae femoris, quae per posteriorem ejus partem à radice trochanteris majoris deorsum porrecta; & superiori quidem parti ejus se inserit, quoad illa maxime eminere & inaequabilis esse solet. Et conjungit se quoque cum vagina tendinea, quae femori adjacentes musculos complectitur.

g Hac parte conjungit se cum Vasto externo.

In Syntaxi, Tab. V. γ in nate. Praeterea Tab. IX. w x y in coxa. Et Tab. I. A in femore.

FIGURAE II.
Gluteus medius, à parte posteriore.

a a a Origo à dorsi ossis ilium latitudine tota, juxta cristam ejus.

b Extremum tendineum, c c trochanteri majori, à radice ejus ad summum verticem, oblique affixum.

d d Vestigium à Gluteo magno impressum.

Adde Fig. 3.

In Syntaxi, Tab. VI. i &c. in inferiore trunci parte. Dein Tab. V. Y in nate; ubi caeterum tectus Gluteo magno γ. Praeterea Tab. IX. t in coxa, pari modo tectus Gluteo magno w.

FIGURAE III.
Gluteus medius, à parte priore.

a Pars exterior. b interior.

c c Origo à crista ilium.

d Pars tendinea, qua extremum tendineum ab interiore parte incipit.

Adde Fig. 2.

In Syntaxi, Tab. II. s in trunco; ubi caeterum post Gluteum minorem u. Dein Tab. I. K in femore; ubi ex parte post Tensorem vaginae femoris M.

FIGURAE IV.
Gluteus minor, à parte posteriore.

a a a Prima origo à dorso ossis ilium; à cujus amplitudine illa tota oritur, quae est inter ortum Glutei medii, ischiique principium, & ab ipsius ischii orae posterioris superiore parte.

b Pars tendinea, qua extremum tendineum ab exteriore parte incipit.

Adde Fig. 5.

In Syntaxi, Tab. VII. z &c. in coxa. In Tab. VI. subjacet Gluteo medio i in inferiore trunci parte, & Pyriformi n.

FIGURAE V.
Gluteus minor, à parte priore.

a a Ortus ab osse ilium.

b Pars exterior. c interior.

d Extremum tendineum, quod definit ad eam prioris partis trochanteris majoris partem, quae est juxta latus ejus externum, à radice ejus usque ad partem superiorem. Vide Tab. III. ϱ in trunco.

Adde Fig. 4.

In Syntaxi, Tab. III. ξ--σ in trunco; ubi subjacet Iliaco interno ϛ. Dein Tab. II. u in trunco; subjacens Iliaco interno y in femore, & Recto cruris x. In Tab. I. subjacet Tensori vaginae femoris M in femore.

FIGURAE VI.
Pyriformis, à parte posteriore.

a Ortus ab exteriore parte orae posterioris ejusdemque inferioris ossis ilium, juxta sacrum.

b Tendo, in quem abit: quique pertinet ad internam partem medii cacuminis trochanteris majoris.

Adde Fig. 7.

In Syntaxi, Tab. VI. n in inferiore trunci parte; ubi partem Gluteus medius i tegit, partem Geminorum superior q; pars pone os sacrum. In Tabula V. subjacet Gluteo magno γ in nate.

FIGURAE VII.
Pyriformis, à parte priore.

a b. c d. e f Portiones tres, quibus à priore parte ossis sacri oritur; ab initio tendineae, b. d. f.

g Earumque superior oritur à priori parte corporis secundi ossis sacri, mox supra foramen secundum.

h Media à priore parte illius processus, qui inter foramen secundum & tertium est.

i Inferior à priori parte processus, qui inter foramen tertium & quartum.

k Hic truncatus.

Adde Fig. 6.

FIGURAE VIII.
Quadratus femoris, à parte posteriore.

a Principii pars tendinea.

b b Extremum insertum ossis femoris oblongae eminentiae, quae partim è posteriore parte radicis trochanteris majoris, partim infra eam, eminet.

Adde Fig. 9.

In Syntaxi, Tab. VI. z in inferiore trunci parte; ex parte subjectus Geminorum inferiori s, & delitescens post Bicipitem cruris ι x in femore, cum Semimembranoso. Et quod ibi nudum, id in Tab. V. subjacet Gluteo magno γ in nate.

FIGURAE IX.
Quadratus femoris, à parte priore.

a a Origo ab exteriore margine tuberis ischii.

Adde Fig. 8.

FIGURAE X.
Obturator internus.

a a a Origo à priore parte, eaque plus quam dimidia, ambitus foraminis magni ossis coxae, principio tendinoso: unde primum per latus pelvis procedit retrorsum; deinde se circum ischii marginem flectit b, per sinum, qui inter ejus acutum processum imumque tuber est: posteaque decurrit per dorsum ischii.

c Tendo, in quem abit; pertinens ad internam eandemque priorem partem cacuminis trochanteris majoris.

In Syntaxi, Tab. VII. Θ--Π in coxa; ubi, ut hîc, ipso extremo delitescit post trochanterem majorem. Dein Tab. VI. w x x y in inferiore trunci parte; ubi à principio delitescit post Levatorem ani e, & Coccygeum d; extremo subjectus Geminis q. s. Et quod nudum, id in Tab. V. tectum Gluteo magno γ in nate.

FIGURAE XI.
Gemini.

a Geminorum superior, b oriens ab exteriore parte extremi processus acuti ischii, juxta sinum, per quem Obturator internus se flectit.

c Extremum tendineum.

d Geminorum *inferior*, e e oriens ab exteriore parte tuberis ischii, juxta inferiorem partem sinus, per quem se Obturator internus flectit.

f Principii pars interior, g g oriens extrinsecus ab ischio, à lunato termino illius sinus, per quem Obturator internus se flectit.

h Extremum tendineum.

Extrema cum tendine Obturatoris interni conjuncta, cum eo se inserunt internae eidemque priori parti cacuminis trochanteris majoris.

In Syntaxi, Tab. VI. q. s in inferiore trunci parte; ubi pars tecta Obturatore interno w y; ipsa extrema, ut hîc, delitescunt post trochanterem majorem. Caeterum in Tab. V. subjecti Gluteo magno γ in nate.

FIGURAE XII.
Psoas magnus.

a Capitis primi principium tendineum, b oriens ab imo margine corporis vertebrae primae dorsi, & c à ligamento, quod inter corpus illud corpusque quintae lumborum intercedit. Aliis & à proxima superiore parte corporis illius quintae.

d e Capitis ſecundi principium tendineum, d oriens ab imo margine corporis vertebrae quintae lumborum, & e à ligamento, quod inter corpus illud & corpus quartae intercedit: & aliis ab ipſa etiam proxima ſuperiore parte corporis quartae.

f g Capitis tertii principium tendineum, f oriens ab imo margine corporis vertebrae quartae lumborum, & g à ligamento, quod inter corpus illud & corpus tertiae intercedit: & aliis etiam à corporis tertiae parte proxima ſuperiore.

h i Capitis quarti principium tendineum, h oriens ab imo margine corporis vertebrae tertiae lumborum, & i à ligamento, quod inter corpus illud & corpus ſecundae intercedit: & aliis etiam à corporis ſecundae parte proxima ſuperiore.

k l Capitis quinti principium tendineum, k oriens ab imo margine corporis vertebrae ſecundae lumborum, & l à ligamento, quod inter corpus illud & corpus primae intercedit: & aliis etiam à corporis primae parte proxima ſuperiore.

m Tendo, in quem abit.

n n Hinc caro Iliaci interni, quae ſe ad tendinem illum adjungit, reſciſſa.

Adde Fig. 13. & 15.

In Syntaxi, Tab. IV. t &c. in trunco; ubi ex parte tectus Pſoa parvo r s, & Diaphragmate Q R. Dein Tab. III. τ υ in femore; ubi non niſi pars, quae in femore eſt, apparet. Dein Tab. II. z in femore; ex parte tectus Obliquo interno abdominis O in trunco, itemque Pectineo Γ in femore. Dein Tab. I. F in femore, tectus Obliquo externo abdominis u v in trunco, & Pectineo E in femore, & Sartorio H.

A latere, Tab. IX. o in ſiniſtra coxa.

FIGURAE XIII.

Pſoae magni capita.

Omnia à Pſoa reſciſſa, cui illa, quae à corporibus vertebrarum oriuntur, ex parte ſubjecta: illa autem, quae à proceſſibus tranſverſis, in totum.

a. d. g. k. n Capita quinque, quae à corporibus vertebrarum ligamentiſque intermediis oriuntur.

a Primi principium tendineum, b oriens ab imo margine corporis vertebrae primae dorſi, & c à ligamento, quod inter corpus illud & corpus quintae lumborum intercedit.

d Secundum, quod tendineo principio e f oritur e ab imo margine corporis vertebrae quintae lumborum, & f à ligamento, quod inter corpus illud & corpus quartae intercedit.

g Tertium, quod tendineo principio h i oritur h ab imo margine corporis vertebrae quartae lumborum, & i à ligamento, quod inter corpus illud & corpus tertiae intercedit.

k Quartum, quod tendineo principio l m oritur l ab imo margine corporis vertebrae tertiae lumborum, & m à ligamento, quod inter corpus illud & corpus ſecundae intercedit.

n Quintum, quod tendineo principio o p oritur o ab imo margine corporis vertebrae ſecundae lumborum, & p à ligamento, quod inter corpus illud & corpus primae intercedit.

q. s. u. w. y Capita quinque, quae oriuntur à priore & eadem inferiore parte proceſſuum tranſverſorum vertebrarum lumborum.

q Primum, tendineo principio r oriens à proceſſu tranſverſo quintae.

Secundum, tendineo principio t oriens à proceſſu tranſverſo quartae.

u Tertium, principio tendineo v oriens à proceſſu tranſverſo tertiae.

w Quartum, principio tendineo x oriens à proceſſu tranſverſo ſecundae.

y Quintum, principio tendineo z oriens à proceſſu tranſverſo primae.

Adde Fig. 12. & 15.

FIGURAE XIV.

Iliacus internus.

a Hac portione oritur à poſteriore parte proceſſus tranſverſi vertebrae primae lumborum.

b Origo à ligamento k.

c c d Prima origo ab interna amplitudine oſſis ilium, mox infra criſtam: à cujus porro amplitudinis parte ſuperiore tota oriri pergit.

Infra d, ubi criſta à priori parte deſinit, praeterea oritur ab ora priore oſſis ilium, ac deinde ab ambitu interno, ac porro ab inferiore parte radicis tuberculi, quod ex eadem illa ora eminet; atque etiam à vicina parte capſae articulum coxae continentis.

e Pars concava, quae cavum abdominis ſpectat.

f f Hic caro ad tendinem Pſoae magni accedit: accedit & ſubtus.

g Infra quem tendinem ſe caro ipſi quoque femori inſerit.

h Hinc reſectus Pſoas magnus.

i Tendo communis Pſoae magno cum Iliaco interno.

Adde Fig. 15.

In Syntaxi, Tab. IV. y in trunco; ex parte ſubjectus Pſoae magno t. Dein Tab. III. ς in femore; ubi non apparet niſi pars quae in femore eſt; tecta etiam partim Tranſverſo abdominis p p in trunco, partim Pſoa magno τ υ in femore. Dein Tab. II. y in femore; tectus Obliquo interno abdominis O O in trunco, Pſoa magno z in femore, & Pectineo Γ, & Recto cruris x. Dein Tab. I. G in femore; tectus Obliquo externo abdominis u in trunco, Pſoa magno F in femore, & Sartorio H.

k Ligamentum, à proceſſu tranſverſo primae lumborum ad proximam partem criſtae ilium pertinens.

FIGURAE XV.

Pſoae magni & Iliaci interni extremum, à parte poſteriore.

a Iliaci interni.

Adde Fig. 14.

In Syntaxi, Tab. VIII. o (& reliquum quoque hujus Iliaci ξ) in coxa & femore; ubi partem extremi tegit Obturator externus ϱ. Dein Tab. VII. Ψ in coxa & femore; pariter tecta parte Obturatore externo Σ. Et quod nudum, id in Tab. VI. poſt Quadratum femoris z in inferiore trunci parte.

b Tendo communis Pſoae magno cum Iliaco interno, c c inſertus trochanteri minori, eumque quaſi comprehendens.

Adde Fig. 12. & 13.

In Syntaxi, Tab. VIII. π in coxa & femore; ubi pars extremi tecti Obturatore externo ϱ, & Adductore magno femoris ω. Dein Tab. VII. Ω in coxa & femore; ubi extremi pars eodem modo tecta Obturatore externo Σ, & Adductore magno femoris O. Et quod nudum, id in Tab. VI. poſt Quadratum femoris z in inferiore trunci parte.

Reliquum autem Pſoae magni, Tab. VIII. ν in coxa. Dein Tab. VII. y in coxa. Dein Tab. VI. m in inferiore trunci parti; caeterum deliteſcens poſt Pyriformen n, & Gluteum medium i.

FIGURAE XVI.

Adductor magnus femoris, à parte priore.

a a Origo ab exteriore parte marginis extremi oſſis pubis, juxta ſynchondroſem: unde uſque ad tuber iſchii oriri pergit.

b. c. d Partes, inter ſe leviter, & maxime fibrarum decurſu, diſtinctae; quae ſimul efficiunt extremum ſuperius, femoris lineae poſteriori per longitudinem inſertum.

e f Pars magis diſtincta, abeuns deinde in extremum inferius, quod ad condylum interiorem pertinet. f tendo è carne naſcens.

Adde Fig. 17.

In Syntaxi, Tab. IV. κ λ μ ν ξ ο in femore; ubi pars tecta extremo communi Pſoae magni & Iliaci interni x. Dein Tab. III. Δ Δ Θ Λ Ξ in ſemore; ubi caeterum tectus eodem communi extremo Pſoae magni & Iliaci interni υ ϛ, & Adductore brevi femoris ψ, & Gracili Ψ. Dein Tab. II. Π in femore; caeterum tectus communi extremo Poſae magni & Iliaci interni z y, Pectineo Γ, Adductore longo femoris Δ, Gracili Λ, Vaſto interno Σ. Dein Tab. I. C in femore; caeterum tectus Sartorio H, Adductore longo femoris D, Gracili B, caeteriſque, quibus in Tab. II.

FIGURAE XVII.

Adductor magnus femoris, à parte poſteriore.

a b Origo ab exteriore parte tuberis iſchii, ad imum ejus uſque: a parte tendinoſa, b tendinea, quae c per carnem excurrit.

d Pars è priori parte veniens, ubi per altitudinem oſſis pubis oritur.

e e Extremum latum, quod fine aliquantum tendinoſo, oſſi femoris f f f inſertum; aſperae lineae, quae eſt in ejus poſtica parte, totam lineae illius tenens longitudinem.

g Extremum inferius, quod in tendinem h abit, i inſertum mediae ſuperiori parti lateris interni condyli interni femoris.

k Veſtigium à Gluteo magno impreſſum.

l l Tota haec pars concava, ob veſtigium impreſſum à Semimembranoſo & Semitendinoſo.

Adde Fig. 16.

In Syntaxi, Tab. VIII. ϛ--D in femore. Dein Tab. VII. K N in femore; ſubjectus praeterea Semimembranoſo A C, & Bicipitis cruris capiti breviori P. Dein Tab. VI. ε ε in femore; praeterea ſubjectus Bicipiti cruris θ λ, Semitendinoſo ο π, Semimembranoſo φ; & à principio deliteſcens poſt Tranſverſum perinaei h, & Tranſverſum alterum g, in inferiore trunci parte. Dein Tab. V. θ in femore; ſubjectus Semimembranoſo ν, & Semitendinoſo π, ut Tab. VI; praetereaque Gluteo magno γ in nate.

I.
Adductor longus femoris.

II.
Adductor longus femoris.

III.
Adductor brevis femoris.

IV.
Adductor brevis femoris.

V.
Pectineus.

VI.
Pectineus.

VII.
Obturator externus

VIII.
Obturator externus.

IX.
Semimembranosus.

X.
Semimembranosus. *Biceps cruris.*

XI.
Semitendinosus. *Biceps cruris.*

XII.
Biceps cruris. *Semitendinosus.*

G. Scotin Sculp.

Impensis I. & P. Knapton Londini, 1749.

TABULAE ANATOMICAE SECUNDAE ET VIGESIMAE
MUSCULORUM HOMINIS
EXPLANATIO.

FEMORIS RELIQUI.

Adde Tab. XXI.

FIGURAE I.

Adductor longus femoris, à parte priore.

a Principium tendineum, b è ligamento, quo ſynchondroſis oſſium pubis ab exteriore parte conſtricta, oriens, ſtatim juxta internam partem tuberculi, quod in pubis oſſis priore eademque ſuperiore parte: & c ab ipſo illo tuberculo.

d Pars tendinoſa extremi.

Adde Fig. 2.

In Syntaxi, Tab. II. Δ Θ in femore; tectus Vaſto interno Φ Σ, & Gracili Λ Ξ; & deliteſcens etiam poſt teſtem cum Cremaſtere p. Dein in Tab. I. D in femore, tectus Sartorio H, Gracili B; & pariter deliteſcens poſt teſtem cum Cremaſtere z.

A latere, Tab. IX. m in ſiniſtra coxa, pedeque.

FIGURAE II.

Adductoris longi femoris extremum, à parte poſteriore.

a a Pars carnea truncata.

b Extremi pars tendinea, c c inſerta mediae fere longitudini femoris, ibique aſperae eminentiae, quae longitudinem illam à poſteriore parte diſcernit.

Adde Fig. 1.

FIGURAE III.

Adductoris brevis femoris extremum, à parte poſteriore.

a a Pars carnea truncata.

b. c. d Ad extremum tripertita eſt: quarum portionum haec pars e tendinea.

f. g. h h Inſertae aſperae eminentiae, quae longitudinem femoris à poſteriore parte diſcernit: & ſuperiori quidem ejus parti, quae mox infra trochanterem minorem eſt.

Adde Fig. 4.

FIGURAE IV.

Adductor brevis femoris, à parte priore.

a Caput extrinſecus tendinoſum, b oriens à priori parte oſſis pubis juxta ſynchondroſem, infra ortum Adductoris longi: & c naſcens etiam è ligamento ſynchondroſem illam continente.

d Extremum tendinoſum.

Veſtigia à Pectineo & Adductore longo femoris impreſſa.

Adde Fig. 3.

In Syntaxi, Tab. III. ψ ω Γ in femore; tectus Gracili Ω, Iliaco interno cum Pſoa magno ς υ, & extremo ſuo poſt os femoris deliteſcens. Et quod ibi nudum, id in Tab. II. ſub Adductore longo Δ Θ in femore, & Pectineo Γ, & Vaſto interno Φ Σ.

FIGURAE V.

Pectineus, à parte priore.

a a b Origo, a a ab oblonga eminentia, quam ſuperior pars oſſis pubis per longitudinem ſuam uſque ad tuberculum, quod in priore parte juxta ſynchondroſem habet, exigit: b & ab ipſo illo tuberculo.

c Extremum tendineum.

Adde Fig. 6.

In Syntaxi, Tab. II. Γ in femore; tectus Adductore longo femoris Δ, Vaſto interno Φ Σ, Pſoa magno z cum Iliaco interno y, Obliquo interno abdominis O in trunco; & deliteſcens etiam poſt Cremaſterem p q in trunco. Dein Tab. I. E in femore; pariter tectus Adductore longo femoris D, & praeterea Sartorio H, & Obliquo externo abdominis v in trunco; & deliteſcens quoque poſt Cremaſterem z in trunco.

A latere, Tab. IX. n in ſiniſtra coxa, pedeque.

FIGURAE VI.

Pectinei extremum, à parte poſteriore.

a a Pars carnea hic truncata.

b Extremum tendineum, c c inſertum aſperae oſſis femoris lineae, à trochantere minore aliquantum deorſum ductae.

Adde Fig. 5.

FIGURAE VII.

Obturator externus, à parte poſteriore.

a Pars quae foramen magnum oſſis coxae obturat.

b b Originis pars ab interiore margine foraminis magni oſſis coxae,

c Extremi pars tendinea. Tendo extremus inſertus poſteriori parti lateris interni radicis trochanteris majoris.

Adde Fig. 8.

In Syntaxi, Tab. VIII. ς ξ σ τ in coxa; ex parte deliteſcens poſt Adductorem magnum femoris ω. Dein Tab. VII. Σ Σ Φ in coxa; tectus Obturatore interno Θ--Π, & ex parte deliteſcens poſt Adductorem magnum femoris O, & Semimembranoſum B, in femore. Dein Tab. VI. v v in inferiore trunci parte; tectus Obturatore interno w y, Geminorum inferiore s, Quadrato femoris z; deliteſcenſque ex parte poſt Coccygeum d: & qua nudus, poſt Gluteum magnum in Tab. V. γ in nate.

FIGURAE VIII.

Obturator externus, à parte priore.

a a Principium tendinoſum, b b b procedens à priori parte oſſis pubis & iſchii, ab iiſque, qua dimidiam, eamque priorem, partem ambitus foraminis magni oſſis coxae faciunt, à ſuperiore foraminis parte ad ima uſque oriens.

Adde Fig. 7.

In Syntaxi, Tab. IV. α β in trunco; tectus Adductore magno femoris χ λ in femore, & Pſoa magno cum Iliaco interno x. Dein Tab. III. φ χ in trunco & femore; eodem modo tectus Adductore magno femoris Δ, & Pſoa magno cum Iliaco interno υ, & praeterea Adductore brevi femoris ψ ω. Et quod nudum in Tab. III. id in II. ſubjacet Pectineo Γ in femore.

CRURIS.

Adde Tab. XXIII. Fig. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7.

FIGURAE IX.

Semimembranoſus, à parte priore.

a Tendo, quo incipit.

b Caudae tendineae ortus ex carne: c quae poſt in totum tendo, d praecipue inſertus capiti ſuperiori tibiae, mox ſub ſummo rodundulo margine ejus, ab interno latere, juxta partem poſteriorem.

e Aponeuroſis prior, inſerta margini tibiae, ab ea parte, cui ipſa ſe caudae pars praecipua affigit.

Adde Fig. 10. a--g.

In Syntaxi, Tab. III. Π Σ Φ in femore; tectus Gracili Ψ A B, Adductore magno femoris Δ Θ Λ, & ſupra Quadrato. Caeterum, quod in hac III. Tab. nudum, in II. tectum Vaſto interno Σ in femore. In prima etiam poſt caput interius Gemelli.

FIGURAE X.

Semimembranoſus, & Bicipitis cruris caput breve, à parte poſteriore.

a--g *Semimembranoſus.*

a Tendo, quo incipit, b oriturque à ſuperiore parte dorſi tuberis iſchii, juxta externum latus.

c Venter carneus.

d Caudae tendineae ortus ex carne.

e Pars caudae illius praecipua, pertinens ad caput ſuperius tibiae.

f Ejuſdem aponeuroſis poſterior, quam inſerit eminentiae obliquae & inaequabili, quae infra poſteriorem partem radicis capitis ſuperioris tibiae, qua id ſuſtinet condylum internum femoris.

g Aponeuroſis prior, quam inſerit margini interno tibiae.

Capiti ejus, ſuperiorique parti ventris, à Semitendinoſo ſinus impreſſus.

Adde Fig. 9.

In Syntaxi, Tab. VII. A--G in femore; tectus Gracili H I. Dein Tab. VI. φ--Γ in femore; tectus eodem modo Gracili ς τ, & praeterea Semitendinoſo ο--ς, & Bicipite cruris θ λ. Dein Tab. V. ν ν ξ ο in femore; tectus iiſdem, quibus in Tab. VI. & praeterea Gemello Π Σ in crure.

A latere, Tab. IX. P Q R S in pede dextro.

h &c. *Bicipitis cruris caput breve.*

i Oritur fere in media longitudine femoris, ab inferiore parte aſperae eminentiae, quae per longitudinem poſticae partis femoris porrecta. Oritur & à ſepimento tendineo, quod ipſi Vaſtoque externo interjectum.

k k Reſciſſa pars tendinis, quae à capite longiore oritur.

l Pars tendinis, quae augetur acceſſione carnis capitis brevioris.

m Extremus tendo, n inſertus exteriori parti capitis ſuperioris fibulae.

Adde Fig. 11. g--p. & Fig. 12. a--g.

In Syntaxi, Tab. VII. P &c. in femore. Dein Tab. VI. λ λ &c. in femore; tectum capite longiore θ μ. Sic & Tab. V. τ τ &c. in femore; tectum longiore σ υ.

TABULAE MUSCULORUM SECUNDAE ET VIGESIMAE EXPLANATIO.

FIGURAE XI.

Semitendinoſus & Biceps cruris, à parte poſteriore.

a--f *Semitendinoſus.*

a Principii pars tendinea, b oriens à dorſo tuberis iſchii, cum capite longiore Bicipitis cruris; & deinde c c conjuncta cum principio tendineo capitis illius; à quo principio abſcedit.

d Carneae principii partis, quae aliis tendinea, ortus à dorſo tuberis iſchii.

e Tendo, in quem abit.

f Veſtigium à Gluteo magno impreſſum.

Adde Fig. 12. h--m.

In Syntaxi, Tab. VI. ο--ς in femore; tectus Bicipitis cruris capite longiore θ, & in fine poſt Semimembranoſum Γ. Dein Tab. V. π ϱ in femore; tectus pariter Bicipitis cruris capite longiore σ, & Semimembranoſo ϑ, praetereaque Gluteo magno γ in nate.

A latere, Tab. IX. T U in pede dextro, & z in femore ſiniſtro.

g &c. *Biceps cruris.*

g Caput longius.

h Tendo, quo incipit, i oriturque fere à medio partis ſuperioris dorſi tuberis iſchii, à principio conjunctus cum principio Semitendinoſi.

k k Caput brevius.

l Tendo communis, in quem deſinunt duo capita; l oriens primum è ſuperficie carnis capitis longioris, m auctus deinde acceſſione capitis brevioris, poſteaque n brevi extremo pertinens o ad exteriorem partem capitis ſuperioris fibulae.

p Veſtigium à Gluteo magno impreſſum.

Adde Fig. 10. h--n. & Fig. 12. a--g.

In Syntaxi, Tab. VI. θ--ξ in femore. Dein Tab. V. σ--χ in femore; tectus Gluteo magno γ in nate.

A latere, Tab. IX. α--ζ in pede ſiniſtro.

FIGURAE XII.

Biceps, & Semitendinoſus, à parte priore.

a--g *Biceps cruris.*

a Caput longius. b tendo, quo incipit, quique per ejus principium, ab ea parte, qua contingit Semitendinoſum, diu excurrit.

c Caput brevius.

d Tendo extremus: cujus e pars praecipua, f exteriori parti capitis ſuperioris fibulae inſerta: g pars ad tibiam pertinens, ad exteriorem partem ejus, ante caput fibulae.

Adde Fig. 11. g--p. & Fig. 10. h--n.

In Syntaxi, Tab. III. C D E F in femore; caeterum poſt os femoris, & Adductorem magnum femoris Δ Δ Θ. Dein Tab. II. ϛ ϛ τ in femore & crure; ubi poſt Vaſtum externum δ. Dein Tab. I. Ξ Π Σ in femore & crure; eodem modo poſt Vaſtum externum P, poſtque caput externum Gemelli, principiumque Plantaris.

h--m *Semitendinoſus.*

i Tendinea pars principii; quae k k conjuncta cum principio tendineo capitis longioris Bicipitis cruris; à quo principio abſcedit.

l l Tendo, in quem abit; m inſertus lateri interno tibiae, mox infra Gracilem.

Adde Fig. 11. a--f.

In Syntaxi, Tab. II. ϱ in crure; caeterum poſt Gracilem π ο, & Adductorem magnum femoris. Dein Tab. I. α in crure; ſubjectus Sartorio Ψ.

I.
Popliteus.

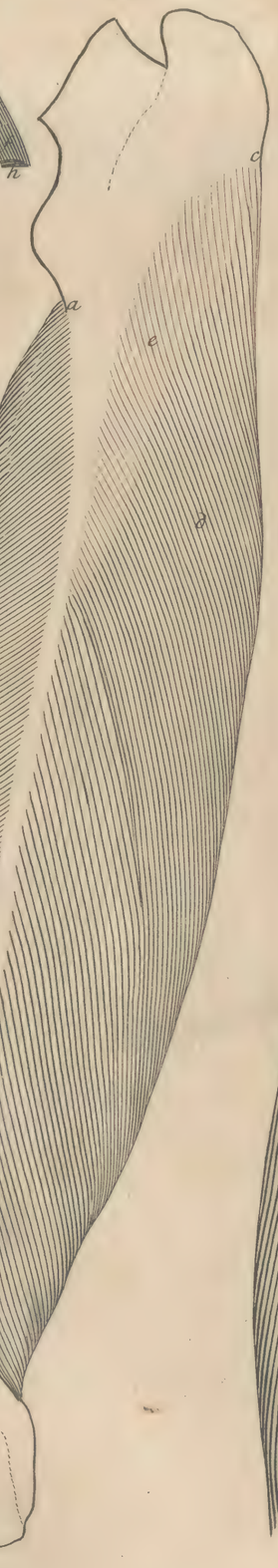
II.
Rectus cruris.

IV.
Sartorius.

III.
Rectus cruris.

V.
Gracilis.

VI.
Vastus internus, & externus.



VII.
Vastus externus & internus, cum Crurali.

VIII.
Tensor vaginae femoris.

G. Scotin Sculp.

Impensis I. & P. Knapton Londini, 1749.

TABULAE ANATOMICAE TERTIAE ET VIGESIMAE
MUSCULORUM HOMINIS
EXPLANATIO.

CRURIS RELIQUI.

Adde Tab. XXII. Fig. 9. 10. 11. 12.

FIGURAE I.
Popliteus.

a Tendo, quo incipit, b oriturque è ſinu, qui eſt in medio partis inferioris lateris externi condyli exterioris femoris, mox ſupra marginem, quo is in tibia innititur.

Pars, quae oriri ſolet aut à genu cartilagine ſemilunari exteriore, aut à ligamento lato genu articuli, ea, quia ſubjacet muſculo, exprimi nequivit.

c Pars tendinoſa.

d d Extremum, quo ſe inſerit illi parti amplitudinis poſterioris tibiae, quae eſt inter radicem capitis ejus ſuperioris, eminentiamque obliquam, unde Solei origo: totaque ultimi extremi latitudine pertinet ad internum marginem tibiae, qui nempe ſpectat alterum crus.

In Syntaxi, Tab. VII. W X Y in crure; tectus Bicipite cruris R S in femore, Gemelli capite exteriore T in crure, Semimembranoſo G. Dein Tab. VI. Λ Ξ Π in crure; tectus pariter Bicipite cruris ξ in femore, Gemelli capite exteriore Θ in crure, Semimembranoſo Γ, & praeterea Plantari Σ, & Soleo A Ψ. Dein Tab. V. Δ in crure; tectus Bicipite cruris φ χ in femore, & Gemello Λ Π in crure.

FIGURAE II.
Rectus cruris, à latere.

a Tendo praecipuus, quo b b oritur à ſuperiore parte tuberculi, quod in ora priore oſſis ilium.

c Principium tendineum alterum, d d oriens à ſuperiore & eadem poſteriore parte marginis acetabuli, & à vicina parte capſae articulum coxae continentis.

e Ab his principiis venter extrinſecus aliquandiu tendinoſus.

f Tendo, in quem deſinit, g ex interiore parte muſculi cito naſci incipiens. h hic truncatus.

Adde Fig. 3.

In Syntaxi, Tab. IX. λ--ο in pede ſiniſtro; tectus Sartorio p, & Tenſore vaginae femoris q: & A B C in dextro.

FIGURAE III.
Rectus cruris, à parte priore.

a Tendo praecipuus, b b oriens ab interiore parte tuberculi, quod in ora priore oſſis ilium.

Juxta c principium tendineum alterum.

d Venter aliquandiu tendinoſus, excurrentibus principiis tendineis.

e e Hinc fibrae ventris, quae in ſuperficie ſunt, à latitudine media in utrumque latus oblique deorſum vergunt.

f Tendo, in quem deſinit; g. g quique ſe hic patellae inſerit: & ſubtus etiam inter g g.

h Aponeuroſis, quae à tendine Recti excurrit per priora patellae, poſteaque ſe priori parti ligamenti adjungit, quod à patella ad tibiam pertinet.

Adde Fig. 2.

In Syntaxi, Tab. I. T--X in femore; tectus Sartorio H, & Tenſore vaginae femoris M. Dein Tab. II. x, & ι κ λ in femore; tectus Iliaco interno y, & Gluteo minore u in trunco.

i Ligamentum à patella ad tibiam pertinens.

k k Locus ubi ſubtus à patella oritur.

l l Hic tibiae inſertum, totaque ſubtus hac parte m.

In Syntaxi, Tab. I. Δ Θ Λ in crure. Et Tab. II. μ ν ξ in crure.

A latere, Tab. IX. D E F G in pede dextro: & σ τ υ in ſiniſtro.

FIGURAE IV.
Sartorius.

a Principium extrinſecus tendinoſum, b oriens ab extremo priore criſtae ilium, proximaque parte orae prioris.

c Tendo, in quem abit; d d tibiae interno lateri juxta inferiorem partem tuberis, cui adnexum ligamentum à patella procedens, inſertus.

In Syntaxi, Tab. I. H I Φ Ψ Ω in femore & crure; ex parte deliteſcens poſt Vaſtum internum Y.

A latere, Tab. IX. K L M in pede dextro: & p in ſiniſtro.

A parte poſteriore, Tab. V. λ in femore.

FIGURAE V.
Gracilis.

a Principium tendineum, juxta ſynchondroſem pubis oriens b à ligamento ſynchondroſem illam conſtringente. Oritur & infra eam, à margine oſſis pubis.

c Veſtigium ab Adductore longo impreſſum.

d Tendo, in quem abit; e tibiae inſertus, mox ſub inſertione tendinis Sartorii.

In Syntaxi, Tab. III. Ψ--B in femore. Dein Tab. II. Λ Ξ ο π in femore & crure; in fine aliquantum tectus Semitendinoſo ϱ; ex parte deliteſcens poſt Vaſtum internum Σ, & teſtem cum Cremaſtere p in trunco. Dein Tab. I. B in femore; caeterum tectus Sartorio H Φ Ψ, & deliteſcens poſt Vaſtum internum Y, & teſtem cum Cremaſtere z in trunco.

A parte poſteriore, Tab. VII. H I in femore; ſupra poſt os pubis, infra poſt Semimembranoſum E. Dein Tab. VI. ϛ τ in femore; infra poſt Semitendinoſum ϛ, ſupra deliteſcens poſt Tranſverſos perinaei h. g in inferiore trunci parte. Dein Tab. V. ι κ in femore; infra poſt Semitendinoſum ϱ, & Sartorium λ; ſupra poſt Gluteum magnum γ in nate.

A latere, Tab. IX. N O in pede dextro.

e Ligamentum, quo ſynchondroſis pubis à priori parte conſtricta.

FIGURAE VI.
Vaſtus internus, & externus, à parte poſteriore.

a a b *Vaſtus internus.*

a a Origo ab obliqua eminentia, quae infra trochanterem minorem porrecta, ab ima radice colli femoris ad longam illam poſteriorem femoris ſpinam pertinet; & deinde ſecundum hujus longitudinem totam, à parte ejus interiore.

b Pars à tota principii latitudine diu tendinoſa.

Adde Fig. 7. k--p.

In Syntaxi, Tab. VI. υ in femore; tectus Gracili ϛ τ, Semimembranoſo φ φ χ, Adductore magno femoris ε. Dein Tab. V. μ in femore; tectus iiſdem, & praeterea Sartorio λ.

c c d e *Vaſtus externus.*

c c Origo ab externa parte radicis trochanteris majoris, & ſecundum exteriorem ſpinae totius, quae à trochantere majore fere uſque ad condylum externum eminet.

Partim quoque abſcedit à ſepimento tendineo, quo diſtinguitur à Bicipitis parte breviore; hic remoto.

d e Pars tendinoſa. e veſtigium à Gluteo magno impreſſum.

Adde Fig. 7. a--i.

In Syntaxi, Tab. VI. β--δ in femore; tectus Bicipite cruris θ λ μ ν. Dein Tab. V. ψ ω in femore; tectus pariter Bicipite cruris σ τ υ φ, & praeterea poſt Gluteum magnum γ in nate.

FIGURAE VII.
Vaſtus externus, & internus, cum Crurali, à parte priore.

a b c d e f f f g h i i *Vaſtus externus.*

b c Ortus ejus ab eminentia obliqua, quae in priori parte femoris ad radicem colli inter trochanteres eſt: c d ab externa parte radicis trochanteris majoris.

e Pars principii tendinoſa.

f f f g Inſigne veſtigium à Recto cruris impreſſum.

g h Tendo, i i inſertus margini patellae, à parte externa, eique finitima ſuperiore.

Adde Fig. 6. c c d e.

In Syntaxi, Tab. II. δ--θ in femore; tectus Recto cruris ι κ. Dein Tab. I. P--S in femore; tectus Recto cruris T V, & Tenſore vaginae femoris M O.

A latere, Tab. IX. η θ ι κ in pede ſiniſtro.

k l m n n o p p *Vaſtus internus.*

l l Hic veſtigium à Recto cruris impreſſum.

m Ortus ab obliqua eminentia, quae infra trochanterem minorem ab ima radice colli femoris porrecta.

n n Hac parte carnem adjungit ad tendinem Cruralis.

o Tendo, p p inſertus margini patellae, à parte interna. Supra autem pone tendinem Vaſti externi, connexus cum eo, procedit ad patellae marginem.

Adde Fig. 6. a a b.

In Syntaxi, Tab. II. Σ--α in femore; tectus Recto cruris ι κ. Dein Tab. I. Y Z Γ in femore; tectus Recto cruris T V, & Sartorio H.

A latere, Tab. IX. H I in pede dextro: & π ϱ in ſiniſtro.

q r s *Cruralis.*

r Tendo è priori parte carnis naſcens. Is ſe non multum ſupra genu, Vaſtorum tendinibus adjungit, ac dein poſt eos inſerit ſuperiori parti patellae.

s Summus ortus, ab eminentia obliqua, quae in priori parte femoris ad radicem colli inter trochanteres. Porro autem à ſuperiore pluſquam dimidia parte longitudinis femoris oriri pergit, à priore exterioreque ejus parte.

In Syntaxi, Tab. II. β γ in femore; tectus, ut hîc, Vaſto externo δ--θ, & interno Σ--α; praetereaque Recto cruris ι κ. Et quod ibi nudum, id in Tab. I. poſt Rectum cruris T in femore.

VAGINAE TENDINEAE FEMORIS.

FIGURAE VIII.

Tensor vaginae femoris.

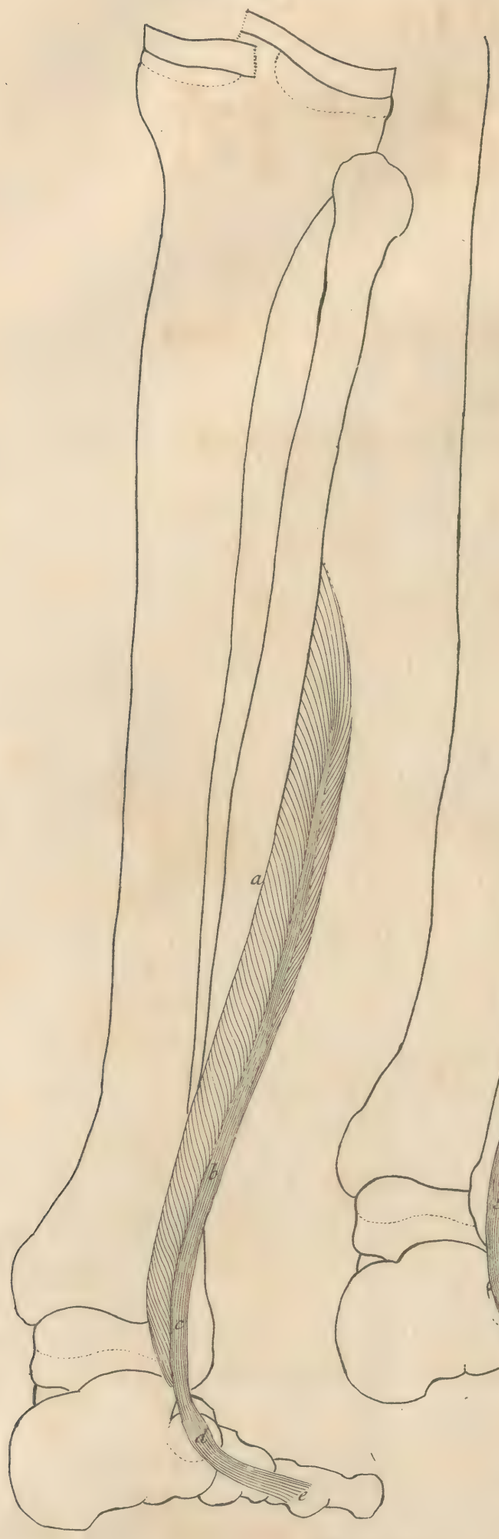
a Principium tendineum, b oriens ab exteriore parte extremi prioris cristae ilium.

c Extremum, unde resciſſa pars tendinea, quam adjungit vaginae tendineae femoris.

In Syntaxi, Tab. I. M N O in femore; tectus Sartorio H I.

A latere, Tab. IX. q r s in siniſtra coxa, pedeque.

I.
Peroneus brevis.



III.
Peroneus longus.

V.
Peroneus longus.

IV.
Peroneus longus.

II.
Peroneus brevis.

VI.
Tibialis anticus.

VIII.
Soleus.

X.
Gemellus.

XI.
Plantaris.

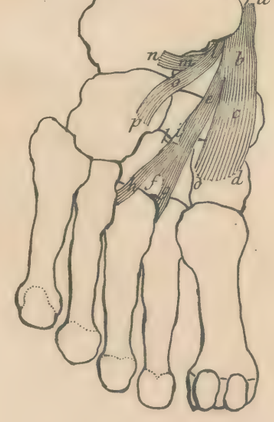
VII.
Tibialis anticus.

IX.
Soleus.

XII.
Tibialis posticus.

XIII.
Tibialis posticus.

XIV.
Tibialis posticus.



G. Scotin Sculp.

Impensis I. & P. Knapton Londini, 1748.

TABULAE ANATOMICAE QUARTAE ET VIGESIMAE
MUSCULORUM HOMINIS
EXPLANATIO.

PEDIS EXTREMI.

Adde *Peroneum tertium* Tab. XXV. Fig. 1. a θ ι κ.

FIGURAE I.

Peroneus brevis, à parte posteriore.

a Pars originis à fibula. Infra partem illam subtus pergit oriri à spina, quae à posteriore parte latitudinem lateris externi fibulae terminat; haud ita procul à malleolo oriri à spina illa desinens.

b c d Tendo. c hac parte, qua se ad malleolum inflectit, latior & crassior; ubi continetur ligamento, quod vide Tab. V. n in crure: d hac quoque parte crassior & latior; ubi juxta superiorem partem eminentiae calcanei per ligamentum alterum incedit; quod vide Tab. V. o in pede extremo, & Tab. IX. F in pede sinistro.

e Insertus superiori eidemque posteriori parti radicis illius tuberis, quod est in osse metatarsi quinto, ab exteriore parte capitis ejus primi.

Adde Fig. 2.

In Syntaxi, Tab. VIII. M--R in crure & pede extremo. Dein Tab. VII. u--x in crure & pede extremo; tectus Peroneo longo m p q &c. Dein Tab. VI. I--M in crure & pede extremo; tectus eodem modo Peroneo longo N P Q &c. Dein eodem modo Tab. V. g--k in crure & pede extremo; tectus Peroneo longo l m.

FIGURAE II.

Peroneus brevis, à parte priore.

a a Origo à latere externo fibulae; infraque à spina, quae à posteriore parte latitudinem lateris externi terminat.

Ex parte etiam oritur à vagina tendinea cruris, ejusque propagine, interserta Peroneo huic longoque ab una parte, ab altera Extensori longo digitorum & Peroneo tertio.

Adde Fig. 1.

In Syntaxi, Tab. IV. ω Γ Δ in crure. Dein Tab. III. M O in crure; tectus Peroneo longo G L. Dein in Tab. II. ω in crure; tectus Peroneo longo φ ψ, & Extensore longo digitorum pedis cum Peroneo tertio A--E. Dein Tab. I. σ in crure; eodem modo tectus Peroneo longo ο ϱ, & Extensore longo digitorum pedis cum Peroneo tertio τ φ χ ψ.

A latere, Tab. IX. B B C C D D E in pede sinistro; subjectus Peroneo longo Σ Ψ Ω.

Praeterea Tab. X. Fig. 20. y, & 21. A, & 22. a.

FIGURAE III.

Peroneus longus, à parte posteriore.

a Principium alterum, b oriens à laterali externa parte partis prioris radicis capitis superioris fibulae.

c d e Alterum, c d e oriens à plusquam dimidia, eaque superiore, parte illius spinae fibulae, quae in externo ejus latere, non multum infra caput superius eminere incipit: sed à d ad e subtus oritur.

f Tendo: cujus g nodus primus, qua se ad posteriora malleoli externi flectit: h secundus, qua ad eminentiam, quae est in latere externo calcanei: i tertius, qua ad os cubiforme.

Ligamenta, quibus tendo ad malleolum, & ad calcanei tuberculum retinetur, vide Tab. V. n, & p in crure & pede extremo. Adde A in pede sinistro Tab. IX.

Adde Fig. 4. & 5.

In Syntaxi, Tab. VII. m--t in crure pedeque extremo. Dein Tab. VI. N O--T in crure pedeque extremo; tectus Soleo Ω Ψ. Dein Tab. V. Θ l m m in crure pedeque extremo; tectus pariter Soleo a b.

FIGURAE IV.

Peroneus longus, à parte priore.

a Principii superioris ortus à laterali externa parte partis prioris radicis capitis superioris fibulae: b à vicina à priori parte tibia.

c c d d Principii inferioris ortus à plusquam dimidia, eaque superiore, parte illius spinae fibulae, quae in externo ejus latere, non multum infra caput superius eminere incipit.

Ex parte etiam abscedit à vagina tendinea cruris, ejusque propagine, quae inter hunc Peroneum & Extensorem longum digitorum interjecta.

e e Vestigium ab Extensore longo digitorum impressum.

f Pars interior, sinuata; cui Peroneus brevis insidet.

g Tendo, è carnis parte exteriore nascens.

Adde Fig. 3. & 5.

In Syntaxi, Tab. III. G--L in crure; ubi partim tectus Peroneo brevi M. Dein Tab. II. φ χ ψ in crure; tectus Peroneo brevi ω, & Extensore longo digitorum pedis A. Dein Tab. I. ο π ϱ in crure; eodem modo tectus Peroneo brevi σ, & Extensore longo digitorum pedis τ υ.

A latere, Tab. IX. Σ--Ω in pede sinistro; subjectus Soleo ω.

FIGURAE V.

Peroneus longus, in planta pedis.

a Tendo; cujus b nodus, qua applicatus ad calcanei eminentiam, quae est in latere ejus externo: c nodus insignior, qua se flectit ad eminentiam, quam os cubiforme ab inferiore parte habet; perque sinum illum ejus incedit, qui ante eminentiam illam.

d Extremo suo insertus imae deorsum maxime eminenti parti ossis metatarsi pollicis.

e Portio à tendine abscedens, quae se circum tuber ossis cubiformis flectit, inque duas partes abit f. g, insertas h. i ossi cuneiformi magno.

k Portio alia à tendine abscedens, l insertaque ossi metatarsi secundo.

Quomodo in sinu cubiformis retineatur à ligamento, id vide Tab. X. Fig. 21. N O.

Adde Fig. 3. & 4.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 22. b--i. Dein Fig. 21. B C D, & inter r & l; ubi sub ligamento, quo retinetur, sub N O; & tectus Adductore pollicis l m, & Flexore brevi o p r. Dein Fig. 20. z α β; caeterum sub iisdem, ac in Fig. 21. & sub Flexore longo digitorum cum Lumbricalibus. Et qua nudus in Fig. 20. ea in 19. tectus Abductore digiti minimi pedis A B.

FIGURAE VI.

Tibialis anticus.

a a Ortus à tibia; primum mox ante Extensoris digitorum longi ortum, occupans deinde ortu suo totam planitiei externae tibiae, à capite ejus scundum spinam priorem fere usque ad medium tibiae longitudinis, latitudinem; & ex parte etiam affixus proximo ligamento, cruris ossium intervallo interserto. Sed & inde per cruris longitudinem ab eodem ligamento, & inprimis à tibia, juxta ligamentum illud, oriri diu, & ad duas tertias longitudinis tibiae partes plus minus usque, pergit.

b Pars vaginae tendineae cruris, à qua Tibialis hic subtus abscedit: c c hic truncata, ubi is non amplius abscedit ab ea.

Oritur & à vaginae illius propagine, quae interserta Tibiali huic & Extensori longo digitorum pedis.

d Tendo, in quem abit. Quomodo is incedat sub cornubus ligamenti, quo tendines in flexu ad pedem extremum coercentur, id vide Tab. I. r t in crure & pede extremo, & Tab. IX. ι κ in pede dextro, & Y Z in sinistro.

Adde Fig. 7.

In Syntaxi, Tab. I. n--p in crure & pede extremo; ubi ex parte in imo tectus Abductore pollicis pedis A.

A latere, Tab. IX. U V W in pede sinistro: & η θ in dextro.

FIGURAE VII.

Tibialis antici extremum bicorne, in planta pedis.

a Extremi cornu alterum, b insertum rotundae illi laevique superficiei, quae in ossis cuneiformis magni parte interiore eademque inferiore & finitima ossi metatarsi primo.

c Alterum, idque tenuius, mox ante finem praecedentis insertum d eminentiae, quae in capite primo ossis metatarsi pollicis, ab interno latere, atque ibi fere in medio.

Adde Fig. 6.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 22. k. l. Dein Fig. 21. ζ. η; ubi pars tecta Flexore brevi pollicis pedis y. Dein eodem modo Fig. 20. i. k; tecta parte Flexore brevi p. Et quod nudum, id in Fig. 19. tectum Abductore pollicis F.

FIGURAE VIII.

Soleus, à parte priore.

a a b c c Origo à capite superiore fibulae, magnaque portione spinae, quae infra caput illud à posteriore parte eminet.

d e f f Origo, d e à tibiae eminentia, quae in ejus posteriore parte, non longe à capite superiore obliqua jacet; & ubi illa desinit, e f f continuo à a - gine posteriore spinae interioris tibiae, ultra mediam ossis hujus longitudinem.

g. h Superficies tendinosae, longe excurrentes.

i i Pars tendinea, carnem bifariam septi modo distinguens. Intus autem in carne fere in ipso summo initio musculi incipit.

k k. l l Carnes, quae ex utroque latere descendendo convergunt, accedunt-que ad septum tendineum i i.

m. n Mucrones, in quos caro ab utroque latere abit; quorum interior n crassior, insignior, excurrensque longius.

Inveni & carnes illas ab inferiore parte conjunctas in unum, unoque simul mucrone, eoque insigniore, desinentes.

o Tendo, in quem abit; p hic resciissus à calcaneo.

q Superficies tendinoſa, qua tendo ab hac parte incipit.
Adde Fig. 9.

In Syntaxi, Tab. I. ξ ε η in crure; ubi caeterum tectus Peroneo longo ο π ϛ, & Flexore longo digitorum pedis θ ϰ, & Tibiali poſtico λ: adde ν. Et Tab. II. υ N P in crure; eodem modo tectus Peroneo longo φ ψ, & Flexore longo digitorum pedis Q S, & Tibiali poſtico V: adde Y.

r r r r Hic truncatum os tibiae.

s s Hic truncata fibula.

FIGURAE IX.

Soleus, à parte poſteriore.

a Ortus à fibulae capitis ſuperioris poſteriore parte.

b Pars tendinea principii, quod à tibia oritur c c. Oritur autem à tibiae eminentia, quae in ejus poſteriore parte, non longe à capite ſuperiore, obliqua jacet.

d d Superficies tendinoſa, qua tendo in poſteriore parte incipit.

e e Nota inciſurae ſimilis, ubi intus in carne pars tendinea, carnem illam ſepti tendinei modo diſtinguens.

f Tendo, in quem abit.

g g Hinc reſciſſus Gemelli tendo, ubi ſe primum tendini Solei adjungit. Adjungit obliquo ductu, citius ab exteriore parte pedis.

h Tendo Achillis, i i inſertus poſticae eidemque inferiori parti prominentis tuberis calcanei, quod calcem efficit.

Adde Fig. 8.

In Syntaxi, Tab. VI. Ω--E in crure; ubi partem integit Plantaris Φ. Dein Tab. V. a a b in crure; tectus Gemello Λ--Φ.

A latere, Tab. IX. ω Δ Θ in pede ſiniſtro; tectus Gemello φ ψ: & Γ Δ in dextro; tectus Gemello W X, & Plantari Λ.

FIGURAE X.

Gemellus.

a b c c d e e f Caput interius, principiis duobus, iiſque tendinoſis b. d, incipiens. Quorum

b inferius craſſius tendo eſt, oriturque c c mox ſupra poſteriorem partem condyli interni femoris, juxta latus internum:

d ſuperius tenue, e e oritur à margine partis poſterioris femoris, juxta latus internum, mox ſupra principium inferius.

f Superficies tendinoſa, ab excurrente principio tendineo effecta.

g h i i k Caput exterius, h principio tendineo i i oriens ab eminentia oblonga, quae in latere externo femoris, juxta partem poſteriorem, mox ſupra ſinum, è quo naſcitur Popliteus.

k *Superficies tendinoſa, quam efficit excurrens principium* tendineum.

l. m Mucrones duo, in quos caro deſinit.

n Tendo, qui ſe tendini Solei adjungit.

In Syntaxi, Tab. V. Λ--Φ in crure; capite exteriore ſubjacens Bicipiti cruris τ φ in femore: interiore Semimembranoſo ν ξ ο. Et praeterea Tab. VI. Δ & Θ in femore: & Tab. VII. T & U in femore.

Praeterea à priori parte, Tab. I. β γ δ ν ν in crure. Et à latere, Tab. IX. φ χ ψ Θ in pede ſiniſtro: & V--Y in dextro.

o Tendo Solei, p hic truncatus.

q Tendo Achillis, r r inſertus poſticae eidemque inferiori parti prominentis tuberis calcanei, quod calcem efficit.

FIGURAE XI.

Plantaris.

a a Ortus à radice condyli externi femoris, mox juxta internam partem ortus Gemelli.

b Tendo, in quem abit. Inſertus interno lateri calcanei, juxta finem tendinis Achillis: quod vide Tab. IX. Ξ in pede dextro.

In Syntaxi, Tab. VI. Σ Φ in femore & crure; à principio ſubjectus Gemelli capiti exteriori Θ, & Bicipiti cruris λ; in fine poſt tendinem Achillis D. Dein Tab. V Γ c in femore & crure; ſubjectus itidem Gemello Λ--Φ, & Bicipiti cruris τ; in fine poſt tendinem Achillis Ψ. Et praeterea Tab. VII. V in femore.

Praeterea à priori parte, Tab. II. T in crure. Et Tab. I. μ in crure. Et à latere, Tab. IX. Λ Ξ in pede dextro: & Π in ſiniſtro.

FIGURAE XII.

Tibialis poſticus, à parte poſteriore.

a a Origo à tibia: unde extrinſecus tendinoſus b b. Oritur autem à tibiae planitie, quae mox à radice illius partis, cui fibula innixa, deorſum per eam partem, qua fibulam ſpectat, aliquantum porrecta.

c Principium à fibula oriens. A cujus deinde planitie illa tota oriri pergit, quae à ſuperiore capite ejus, per plus quam duas tertias partes longitudinis, qua tibiae obverſa, ſe extendit: vide Tab. IV. υ υ in crure. Ex parte etiam à ligamento incipit, quod inter cruris oſſa, qua dehiſcunt, medium.

d d Superficies tendinoſa partis illius, quae à fibula oritur.

e f Tendo, e hac parte ex carne oriens, f hac pone malleolum internum procedens, qua craſſior & durior. Juxta malleolum quomodo ligamento retineatur, exhibitum Tab. V. e in crure, & Tab. I. u in crure & pede extremo, & Tab. IX. δ in pede dextro.

Adde Fig. 13. & 14.

In Syntaxi, Tab. VIII. E--L in crure. Dein Tab. VII. Z--d e in crure; ſubjectus Popliteo W Y, Flexori longo pollicis pedis h, Flexori longo digitorum pedis f. Dein Tab. VI. G in crure; caeterum tectus Soleo Ω &c. *Sic* & Tab. V. d in crure.

FIGURAE XIII.

Tibialis poſtici, à parte priore.

a Tendo ad malleolum internum procedens: poſt infra eum, b per latus internum pedis extremi; ubi ligamento retinetur, x in pede extremo Tab. I. & ζ in pede dextro Tab. IX.

c Tendinis pars praecipua inſerta in inferiora maxime eminenti parti tuberis craſſi & inaequabilis, quo os naviculare ab interno pedis latere eminet.

d Tendinis excurrens portio tenuior, inſerta e oſſis cuneiformis primi parti inferiori, juxta poſteriora.

Adde Fig. 12. & 14.

In Syntaxi, Tab. IV. π--ψ in crure & pede extremo. Et Tab. III. P--R S--U in crure & pede extremo. Dein Tab. II. F V W X in crure & pede extremo; tectus Extenſore longo digitorum pedis A, & Extenſore proprio pollicis H I. Dein Tab. I. λ y in crure & pede extremo; ubi quod in crure Tab. II. nudum, id ſubjectum Tibiali antico n in crure: extremum tectum Abductore pollicis pedis A in pede extremo.

Praeterea à latere, Tab. IX. β β γ in pede dextro.

FIGURAE XIV.

Tibialis poſtici tendo, in planta pedis.

a Hic truncatus.

b Nodus, qua ad tali caput (interveniente ligamento, quod à calcaneo ad os naviculare per plantam deductum, ſuſtinet tali caput) & ad inferiorem quoque & eandem poſteriorem partem tuberis oſſis navicularis applicatus.

c Hic tendinis pars praecipua ſubtus naviculari inſerta, in inferiora maxime eminenti parti tuberis craſſi & inaequabilis, quo os illud ab interno pedis latere eminet.

d d Hic excurrente portione tenuiore inſertus oſſis cuneiformis primi parti inferiori, juxta poſteriora.

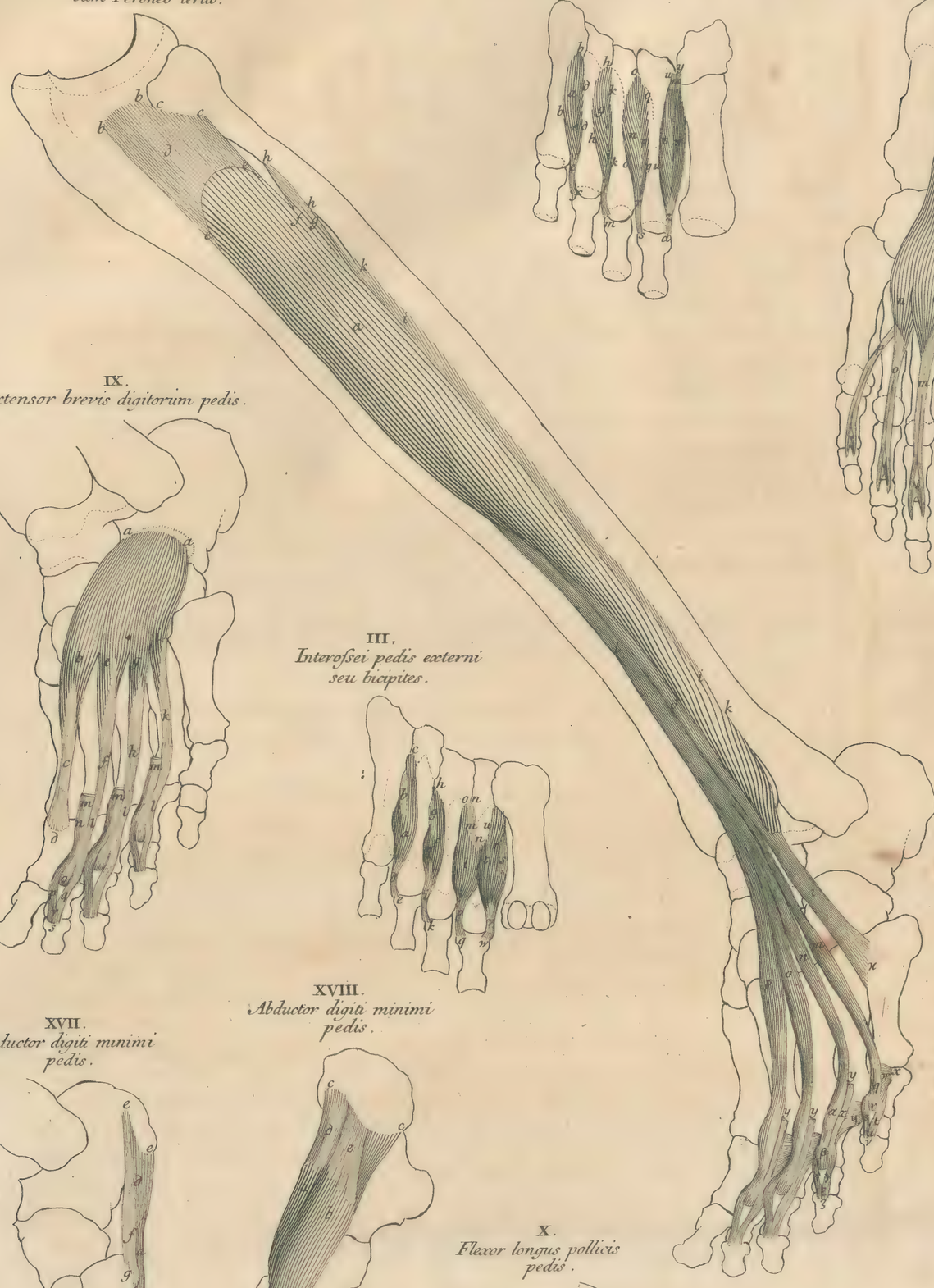
e Portio tenuior, quae ſe f inſerit imae deorſum protuberanti parti oſſis cuneiformis tertii: excurritque praeterea g ad os metatarſi ſecundum, & h ad tertium; eorumque capitis primi parti inferiori ſe inſerit, ab illo latere, quo ſpectant digitum minimum. Dat & portionem i Flexori pollicis brevi, k hic ab eo reſciſſam.

l Alia à tendine abſcedens portio, in duas m. o abeuns: quarum altera m, inſerta n calcanei inferiori parti, prope cubiforme, haud longe à margine ejus illo, qui eſt juxta talum: altera o, inſerta p inferiori parti oſſis cubiformis, haud longe à poſtica parte cuneiformis tertii.

Adde Fig. 13. & 12.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 21. E F G H I; ubi pars tecta Flexore brevi pollicis pedis p, Adductore pollicis l k, & tendinibus Peronei longi. Dein Fig. 20. f g h; tectus tendine Flexoris longi digitorum pedis A B, capiteque ad eum in planta accedente C D, & Flexoris longi pollicis tendine b. Poſt in Fig. 19. ſubjectus Abductori pollicis pedis F.

I.
Extensor longus digitorum pedis cum Peroneo tertio.



II.
Interoſsei pedis externi, seu bicipites.

V.
Flexor brevis digitorum pedis.

VI.
Flexor longus digitorum pedis.

VII.
Flexor longus digitorum pedis.

IX.
Extensor brevis digitorum pedis.

III.
Interoſsei pedis externi seu bicipites.

IV.
Interoſsei pedis interni.

VIII.
Flexor longus digitorum cum Lumbricalibus & Flexore longo pollicis pedis.

XVIII.
Abductor digiti minimi pedis.

XVII.
Abductor digiti minimi pedis.

X.
Flexor longus pollicis pedis.

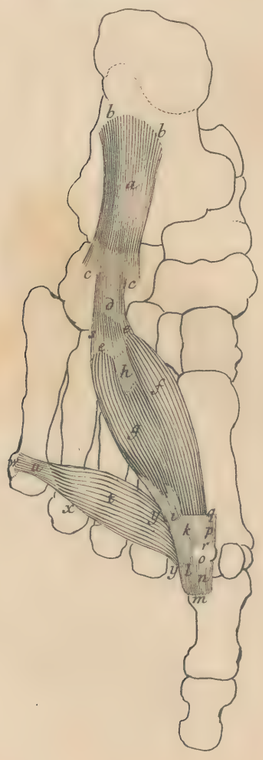
XI.
Extensor proprius pollicis pedis.

XVI.
Flexor brevis digiti minimi pedis.

XV.
Flexor brevis digiti minimi pedis.

XII.
Abductor pollicis pedis, cum Flexore brevi

XIV.
Adductor pollicis pedis, Transversalis.



XIII.
Abductor pollicis pedis, cum Flexore brevi.

G. Scotin Sculp.

Impensis I. & P. Knapton Londini, 1748.

TABULAE ANATOMICAE QUINTAE ET VIGESIMAE
MUSCULORUM HOMINIS
EXPLANATIO.

DIGITORUM PEDIS MINORUM.

FIGURAE I.

Extenſor longus digitorum pedis cum Peroneo tertio, à latere.

a Extenſor longus digitorum pedis cum Peroneo tertio conjunctus in unum.

b b c c Prima pars principii, oriens b b à radice capitis ſuperioris tibiae, mox ante fibulae caput ſuperius: & c c à ſpina priore fibulae capitis illius.

d Pars vaginae tendineae cruris, à qua ſubtus caro hujus principii procedit; hîc e e, ubi nulla amplius abſcedit caro, reſciſſa.

Oritur etiam à propagine, quam vagina illa interſerit Extenſori huic & Tibiali antico.

f g h h Principii *pars altera, quae ab initio tendinea* g, oritur h h à fibulae ſpina priore, & quidem à margine ejus, qui ſpectat tibiam.

i i Principii tertia pars, ab initio i i maximam partem tendinea, k k orienſque à fibulae ſpina priore, & à planitie, in quam ſpina illa ab inferiore parte abit. Pars ejus, quae ad Peroneum pertinet, oritur etiam à propagine vaginae tendineae cruris.

l Tendo Extenſoris longi digitorum, qui ſe in quatuor tendines m. n. o. p findit, per dorſum pedis ad digitos quatuor minores decurrentes.

Quomodo decurrat ſub ligamento tranſverſo, ad cruris pediſque extremi confinium, id vide Tab. IX. X in pede ſiniſtro, & Tab. I. q in pede.

q Tendo Extenſoris longi per dorſum digiti minimi decurrens. r extremum, inſertum tuberculo oblongo tranſverſoque, quod in capite primo oſſis ſecundi ordinis hujus digiti, à ſuperiore parte. s. t portiones ad os tertium procurrentes, quae in extremum commune u abeunt, v ſuperiori parti capitis primi oſſis tertii inſertum.

w Aponeuroſis, quae ab hoc latere ad tendinem q accedit; producta ab Abductore minimi, à quo hîc x reſecta.

Aponeuroſem, quae ad alterum hujus, & caeterorum tendinum latus accedit, vide Tab. I. h in pede extremo: & Tab. II. q in pede extremo: & Tab. III. u in pede extremo. Eaque partim à capſa articuli digiti cum metatarſo, partim ab Interoſſeo primo, partim à Lumbricali, partimque à latere oſſis primi ordinis, procedit.

y. y. y Truncati *tendines Extenſoris brevis digitorum pedis.*

z α Tendo communis Extenſoris longi & brevis. z pars à brevi producta; α pars à longo: intermedia eſt diviſionis nota. β extremum oſſi ſecundi ordinis inſertum, ut r in digito minimo. γ. δ portiones ad os tertium procurrentes; quarum altera γ eſt Extenſoris brevis, altera δ longi. ε earum commune extremum, ζ ſuperiori parti capitis primi oſſis tertii inſertum.

η Aponeuroſis, quae ab hoc latere ad tendinis communis partem illam accedit, quae ab Extenſoris brevis tendine effecta. Abſcedit illa ab Interoſſeo ſecundo hujus digiti, & à capſa articuli.

Eadem in digito tertio, & in ſecundo.

θ ι κ Tendo Peronei tertii, θ hic ex carne oriens, κ hic inſertus ſuperiori parti radicis capitis primi oſſis metatarſi quinti, juxta commiſſuram cum quarto; indeque continuo ſuperiori ſpinae ejuſdem illius quinti.

Quomodo ad cruris pediſque extremi confinium decurrat ſub ligamento, id vide Tab. IX. X in pede ſiniſtro, & Tab. I. q in pede.

In Syntaxi, Tab. IX. G--R, & f--m in pede ſiniſtro; tecta parte Peroneo longo Σ, & brevi B C.

A priori parte, Tab. II. A--E, & m--q in crure & pede extremo; tecta parte Extenſore proprio pollicis pedis H I. Dein Tab. I. τ--h in crure pedeque; ſubjecta parte Extenſori proprio pollicis pedis i, & Tibiali antico n.

Praeterea Tab. III. n. o. p. q r s t u in pedibus extremis. Et Tab. V. r z s in pede extremo. Et Tab. VI. U V in pede extremo. Et Tab. VII. γ. γ in pede extremo. Et Tab. IX. ο in pede dextro.

FIGURAE II.

Interoſſei pedis externi, ſeu bicipites, à ſuperiore parte.

a b b c d d e f *Interoſſeus ſecundus digiti quarti.*

a Caput craſſius, b b oriens à pluſquam dimidia poſteriore parte lateris oſſis metatarſi quinti, quod eſt è regione quarti.

c Caput tenuius, d d oriens à poſteriore parte marginis inferioris oſſis metatarſi quarti, quo reſpicit quintum.

e Tendo, f inſertus inferiori parti illius lateris capitis primi oſſis primi ordinis digiti quarti, quo ſpectat quintum.

Adde Fig. 3. a--e.

In Syntaxi, Tab. IV. Π in pede extremo. Dein Tab. VIII. S in pede extremo. Dein Tab. IX. q in pede ſiniſtro; tectus Extenſoris longi digitorum tendine O.

g h h i k k l m *Interoſſeus ſecundus digiti tertii.*

g Caput craſſius, h h oriens fere à pluſquam dimidia poſteriore parte longitudinis lateris oſſis metatarſi quarti, quo reſpicit tertium.

i Caput tenuius, k k oriens à poſteriore parte marginis inferioris lateris oſſis metatarſi tertii, quo reſpicit quartum.

l Tendo, m inſertus inferiori parti illius lateris capitis primi oſſis primi ordinis digiti tertii, quo ſpectat quartum.

Adde Fig. 3. f--k.

In Syntaxi, Tab. IV. Ξ in pede extremo. Dein Tab. III. inter k & l pedis extremi ſiniſtri; tectus Extenſore brevi digitorum k. In Tab. II. tectus praeterea tendine Extenſoris longi digitorum A E ad digitum quartum pertinente. Dein Tab. VIII. T in pede extremo. Dein Tab. IX. p in pede ſiniſtro; tectus Extenſore brevi digitorum d, & Extenſoris longi tendine P.

n o o p q q r s *Interoſſeus ſecundus digiti ſecundi.*

n Caput craſſius, o o oriens à pluſquam dimidia poſteriore parte medii lateris oſſis metatarſi tertii, quo ſpectat ſecundum.

p Caput tenuius, q q oriens à poſteriore parte lateris oſſis metatarſi ſecundi, quo tertium reſpicit, & quidem ab *inferiore margine* eminentiae oblongae, quae per latus illud porrecta.

r Tendo, s inſertus inferiori parti illius lateris capitis primi oſſis primi ordinis digiti ſecundi, quo ſpectat tertium.

Adde Fig. 3. l--q.

In Syntaxi, Tab. IV. Λ in pede extremo. Dein Tab. III. inter i & k in pede ſiniſtro; tectus Extenſore brevi digitorum i. In Tab. II. tectus praeterea tendine Extenſoris longi digitorum A E ad digitum tertium pertinente. Dein Tab. VIII. V in pede extremo. Dein Tab. IX. o in pede ſiniſtro; tectus Extenſore brevi digitorum c, & Extenſoris longi tendine Q.

t u u v w x y z α *Interoſſeus primus digiti ſecundi.*

t Caput craſſius, u u oriens à pluſquam dimidia poſteriore parte illius lateris oſſis metatarſi ſecundi, quo primum ſpectat. v tendinea pars principii.

w Caput tenuius, x principio tendineo oriens y à ſuperiore parte mucronis oſſis cuneiformis magni, qui oſſi metatarſi primo ſecundoque inſertus.

z Tendo, α inſertus inferiori parti illius lateris capitis primi oſſis primi ordinis digiti ſecundi, quo pollicem ſpectat.

Cujuſque autem capita fibras conjungunt inter ſe ad angulos acutos.

Adde Fig. 3. r--w.

In Syntaxi, Tab. IV. Θ in pede extremo. Dein Tab. III. m m in pede extremo; tectus Extenſore brevi digitorum f h. Dein Tab. II. h in pede extremo; tectus Extenſore brevi digitorum i k, & tendine Extenſoris proprii pollicis pedis I K. Sic & Tab. I. L in pede extremo. Dein Tab. IX. n in pede ſiniſtro; tectus Extenſore brevi digitorum a b, & tendine Extenſoris proprii pollicis S.

FIGURAE III.

Interoſſei pedis externi, ſeu bicipites, à parte inferiore.

a b c d e *Interoſſeus ſecundus digiti quarti.*

b Tendinea principii pars.

c Ortus ab oſſis metatarſi quarti capite primo, qua parte quintum reſpicit.

Oritur & à ligamento, quod tendinem Peronei longi in planta retinet: vide Tab. X. Fig. 21. U P.

d Tendo, e inſertus inferiori parti illius lateris capitis primi oſſis primi ordinis digiti quarti, quo ſpectat quintum.

Adde Fig. 2. a--f.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 22. β γ δ; tectus Interoſſeo minimi ε. Dein Fig. 21. U V; tectus Interoſſeo minimi S, & Tranſverſali pedis f g. Dein Fig. 20. μ ν; tectus Interoſſeo minimi λ, Tranſverſali pedis ϱ, Lumbricali quarto Z, & Flexoris longi digitorum pedis tendine M Q. Dein Fig. 19. X Y; tectus Interoſſeo minimi Z, Tranſverſali pedis g, Lumbricali quarto c, tendine Flexoris digitorum pedis longi & brevis V, Flexore brevi digitorum T. Dein Fig. 18. m m; tectus Interoſſeo minimi o, Tranſverſali pedis i, Lumbricali quarto h, tendine Flexoris brevis digitorum, ad digitum minimum pertinente; portione mediae aponeuroſis plantae, ad digitum minimum pertinente G.

Praeterea Tab. VIII. Y in pede extremo.

f g h i k *Interoſſeus ſecundus digiti tertii.*

g Tendinea pars principii.

h Ortus à radice capitis primi oſſis metatarſi tertii, qua parte quartum reſpicit.

i Tendo, k inſertus inferiori parti illius lateris capitis primi oſſis primi ordinis digiti tertii, quo ſpectat quartum.

Adde Fig. 2. g--m.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 22. v w x; tectus Interoſſeo primo digiti quarti y. Dein Fig. 21. Y Z; tectus Interoſſeo primo digiti quarti W, Tranſverſali pedis f, Adductore pollicis k. Dein Fig. 20. ο; tectus Tranſverſali pedis ϱ, Lumbricali tertio X, tendinibus O. P Flexoris longi digitorum, Adductore pollicis t. Dein Fig. 19. i; ſubjectus iiſdem: & Fig. 18. l; iiſdem ſubjectus, & portioni E mediae aponeuroſis plantae.

l m n n o p q *Interoſſeus ſecundus digiti ſecundi.*

m Tendinea pars principii.

n n Ortus ab oſſe metatarſi ſecundo, ante radicem capitis ejus primi, qua parte tertium reſpicit.

o Ortus ab oſſe metatarſi tertio, juxta radicem capitis ejus primi, qua parte ſecundum ſpectat.

p Tendo, q inſertus inferiori parti illius lateris capitis primi oſſis primi ordinis digiti ſecundi, quo ſpectat tertium.

TABULAE MUSCULORUM QUINTAE ET VIGESIMAE EXPLANATIO.

Adde Fig. 2. n--s.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 22. p q r; ſubjectus Interoſſeo primo digiti tertii s. Dein Fig. 21. c d; ſubjectus Interoſſeo primo digiti tertii a, Tranſverſali pedis f, Adductori pollicis k. Dein Fig. 20. π; tectus Tranſverſali pedis ϱ, Lumbricali ſecundo W, tendine N Flexoris longi digitorum. Dein Fig. 19. k, & Fig. 18. k; tectus iiſdem.

r s t u v *Interoſſeus primus digiti ſecundi.*

r Caput craſſius.

s. t Tendineae partes principii.

u Ortus à pluſquam dimidia poſteriore parte illius lateris oſſis metatarſi ſecundi, quo primum ſpectat.

v Tendo, w inſertus inferiori parti illius lateris capitis primi oſſis primi ordinis digiti ſecundi, quo ſpectat pollicem.

Adde Fig. 2. t--α.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 22. m n o. Dein Fig. 21. e; tectus Tranſverſali pedis f, & Adductore pollicis k l. Dein Fig. 20. inter Lumbricalem primum, & os metatarſi, oſque primi ordinis digiti ſecundi; tectus iiſdem, quibus in Fig. 21. & praeterea Lumbricali primo V. Sic & Fig. 19. & 18.

FIGURAE IV.

Interoſſei pedis interni, ab inferiore parte.

a b b c d e *Interoſſeus digiti minimi.*

b b Ortus à poſteriore parte marginis inferioris illius lateris oſſis metatarſi quinti, quo reſpicit pollicem.

c Pars tendinea principii.

Quomodo praeterea oriatur à ligamento, quod Peronei longi tendinem in planta retinet, id vide Tab. X. Fig. 21. S N.

d Tendo, e inſertus inferiori parti illius lateris capitis primi oſſis primi ordinis digiti quinti, quo id pollicem ſpectat.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 22. ε ζ η. Dein Fig. 21. S T; tectus Flexore brevi digiti minimi Q, & Tranſverſali pedis f h. Dein Fig. 20. λ; tectus Flexore brevi digiti minimi ι, Tranſverſali pedis ϱ, tendine M Q Flexoris longi digitorum, Lumbricali quarto Z. Dein Fig. 19. Z; tectus Flexore brevi minimi a, Tranſverſali pedis g h, tendine V Flexoris brevis digitorum, tendineque Flexoris longi ab minimum pertinente, & Lumbricali quarto c. Sic & Fig. 18. o; tectus iiſdem.

Praeterea Tab. VII. ε in pede extremo.

f g g h i k *Interoſſeus primus digiti quarti.*

g g Ortus ejus à poſteriore parte marginis inferioris illius lateris oſſis metatarſi quarti, quo reſpicit pollicem.

h Pars tendinea principii.

Quomodo praeterea oriatur à ligamento Peronei longi tendinem in planta retinente, id vide Tab. X. Fig. 21. W P.

i Tendo, k inſertus inferiori parti illius lateris capitis primi oſſis primi ordinis digiti quarti, quo id pollicem ſpectat.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 22. y z α; tectus Interoſſeo ſecundo digiti ejuſdem quarti β. Dein Fig. 21. W X; tectus Interoſſeo ſecundo U, Tranſverſali pedis f g, Adductore pollicis k. Dein Fig. 20. ξ; tectus Interoſſeo ſecundo μ, Tranſverſali pedis ϱ, Adductore pollicis t, Lumbricali quarto Z, & tertio X, Flexoris longi digitorum tendinibus M Q & P. Dein Fig. 19. inter Lumbricalem tertium d, & os metatarſi, oſque primum digiti hujus quarti: & inter Lumbricalem quartum c, tendinem U, & Tranſverſalem pedis g; caeterum tectus iiſdem, quibus in Fig. 20. & praeterea Flexore brevi digitorum T R. Dein Fig. 18. inter Lumbricalem tertium g, & os metatarſi, oſque primi ordinis digiti hujus quarti: & inter Lumbricalem quartum h, Tranſverſalem pedis i, & aponeuroſis plantae portionem F; tectus iiſdem, quibus in Fig. 19. & praeterea aponeuroſis plantae portione F.

l m m n o p *Interoſſeus primus digiti tertii.*

m m Ortus ejus à poſteriore parte marginis inferioris illius lateris oſſis metatarſi tertii, quo reſpicit pollicem.

n Tendinea pars principii.

o Tendo, p inſertus inferiori parti illius lateris capitis primi oſſis primi ordinis digiti tertii, quo id pollicem ſpectat.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 22. s t u; tectus Interoſſeo ſecundo digiti hujus tertii v. Dein Fig. 21. a b; tectus Interoſſeo ſecundo Y, Tranſverſali pedis f, Adductore pollicis k. Dein Fig. 20. inter Lumbricalem ſecundum W, & os metatarſi, oſque primum digiti tertii; caeterum tectus iis, quibus in Fig. 21. & praeterea Lumbricali ſecundo W. Sic & Fig. 19. inter Lumbricalem ſecundum e, & os metatarſi, oſque primi ordinis digiti tertii. Et Fig. 18. inter Lumbricalem ſecundum f, & os primi ordinis digiti tertii.

FIGURAE V.

Flexor brevis digitorum pedis.

a Ortus ab ima parte calcanei, juxta radicem tuberis, quo calx efficitur: unde extrinſecus tendinoſus b; qua parte à principio diu cohaeret cum media plantae aponeuroſi, ut oriri ab ea videatur.

c Portio ad digitum ſecundum pertinens. d tendo ejus, e hic diviſionis notam habens, poſt abeuns in caudas duas f. g: quae cohaerent inter ſe parte tenuiore h; & ad poſtremum i. k inſertae tuberculis, quae ſunt in inferiore parte utriuſque marginis oſſis ſecundi ordinis digiti hujus, ante caput oſſis illius primum.

l Portio ad digitum tertium pertinens. m tendo ejus, deſinens ut tendo d portionis primae.

n Portio ad digitum quartum pertinens. o tendo ejus, deſinens ut tendo d.

p Tendo ad digitum minimum pertinens, deſinenſque ut tendo d.

Ligamenta, quibus tendines retinentur, vide Tab. X. Fig. 18. s. t.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 19. L--V; ubi tendinum pars ſubjecta Flexoris longi digitorum tendinibus l. &c. Dein Fig. 18. v w w. &c. pariter ſubjectis tendinibus his Flexoris longi digitorum tendinibus x. &c: reliquo autem muſculi tecto media plantae aponeuroſi A B C D E F G.

Praeterea Tab. IX. χ ψ in pede dextro: & y. z. &c. in ſiniſtro. Et Tab. II. c d in pede extremo. Et Tab. I. E in pede extremo. Et Tab. VI. Y & δ in pede extremo. Et Tab. V. ε in pede extremo.

FIGURAE VI.

Flexor longus digitorum pedis, à parte poſteriore.

a Pars tendinea ſummi principii, b oriens à poſteriore tibiae parte, infra longitudinem prope mediam illius eminentiae, à qua Soleus oritur.

c Pars tendinea principii, oriens d d à poſteriore parte tibiae, & e à parte proxima ligamenti, quod inter tibiam & fibulam intermedium. Haec pars tendinea, una cum carnea proxima f, ſubjecta Tibiali poſtico.

g Tendo.

Ligamentum, quo juxta malleolum internum retinetur, vide Tab. V. e in crure & pede extremo.

Adde Fig. 7. & Fig. 8. a--s.

In Syntaxi, Tab. VII. f g in crure; tectus Flexore longo pollicis h, & Popliteo Y. Dein Tab. VI. F in crure; tectus Soleo Ω &c. Sic & Tab. V. inter tendinem d & ψ in ſiniſtro pede, & inter d & tendinem Plantaris in dextro.

FIGURAE VII.

Flexor longus digitorum pedis, à parte priore.

a a Ortus à tibiae margine.

b c Tendo; b hîc ex carne oriens, c hîc per latus pedis extremi internum decurrens ad plantam.

Ligamentum, quo juxta malleolum, & ad eam, quae tali caput ſuſtinet, calcanei, ſub qua in latere pedis extremi procedit, eminentiam, retinetur, vide Tab. I. u in crure & pede extremo: & Tab. IX. δ in pede dextro.

d Caput ad Flexorem hunc in planta accedens. e e ortus ejus à latere interno tuberis calcanei, quod calcem facit.

Adde Fig. 6. & Fig. 8. a--s.

In Syntaxi, Tab. III. X--c in crure & pede extremo; tectus tendine Tibialis poſticus S--U. Sic & Tab. II. Q R R S Z a b in crure & pede extremo; eodem modo tectus Tibialis poſtici tendine V V. Et Tab. I. θ ι ι κ z in crure & pede extremo; ſimiliter tectus Tibialis poſtici tendine λ y y, & Abductore pollicis pedis A B.

A latere, Tab. IX. Ψ Ω Ω α ω in pede dextro.

FIGURAE VIII.

Flexor longus digitorum pedis, cum Lumbricalibus, & tendine Flexoris longi pollicis, in planta.

a b Tendo *Flexoris longi digitorum pedis.* b nodus, ubi ſe ad calcaneum atterit.

c Portio, quam tendo Flexoris longi digitorum adjungit, continuatque tendini Flexoris longi pollicis.

d e f g g h i Caput, quod ad Flexorem digitorum longum in planta accedit, è duabus à principio conſtans portionibus, e & f: quarum

e Altera oritur g g ab imo calcaneo, ante partem interiorem eandemque inferiorem tuberis, quod calcem efficit. Hujus portionis continuationem vide Fig. 7. d e e.

f Altera tenui tendine h incipit, i ab inferiore parte calcanei, ante inferiorem eandemque exteriorem partem tuberis, quod calcem efficit, oriente.

k. l. m. n Quatuor tendines, in quos tendo Flexoris longi digitorum, una cum capite, quod ad eum accedit, abit. Qui tendines ad digitos quatuor parvos pertinent o. p. q. r, per longitudinem quodammodo fiſſi, s. s. s. s inſertique oſſibus tertiis.

Ligamenta, quibus tendines illi retinentur, vide Tab. X. Fig. 18. s. t. u.

Adde Fig. 7. & 6.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 20. A--R; ubi tendinum partem Lumbricales S. W. X. Z integunt. Dein Fig. 19. l m, & ab illo Flexoris digitorum brevis latere, quo ſpectat pollicem; caeterum tectus Lumbricalibus c. d. e. f, Flexore brevi digitorum L--V, Abductore minimi A B, Abductore pollicis F G. Dein Fig. 18. x. &c. & ab illo tendinum Flexoris brevis digitorum v latere, quod pollicem reſpicit; & inter tendinum illorum cornua w. w: caeterum tectus iiſdem, quibus in Fig. 19. & praeterea media plantae aponeuroſi D E F G.

Praeterea Tab. VII. δ ζ θ in pede extremo. Et Tab. VI. infra X, & δ in pede extremo. Et Tab. IX. y. z in pede ſiniſtro.

t u v *Lumbricalis primus*, oriens u à tendine primo & ſecundo Flexoris longi digitorum. v tendo, in quem abit.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 20. S T V. Dein Fig. 19. f; tectus Flexore brevi digitorum N O R. Dein Fig. 18. e; tectus media plantae aponeuroſi A D.

w x *Lumbricalis ſecundus.* x tendo, in quem abit.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 20. W; tectus primo S, & tertio X. Dein Fig. 19. e; tectus primo f, & Flexore brevi digitorum R S. Dein Fig. 18. f, tectus media plantae aponeuroſi A D E.

y z α *Lumbricalis tertius*, oriens z à tendine ſecundo & tertio. α tendo ejus.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 20. X Y. Dein Fig. 19. d; tectus Flexore brevi digitorum R S T U. Dein Fig. 18. g; tectus media plantae aponeuroſi A E F.

β γ δ *Lumbricalis quartus*, oriens γ à tendine tertio & quarto. δ tendo, in quem abit.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 20. Z α. Dein Fig. 19. c; tectus Flexore brevi digitorum R T U V. Dein Fig. 18. h; tectus media plantae aponeuroſi A F G.

Tendines ſe affigunt tuberculis digitorum oſſium primi ordinis, quae ſunt in inferiore parte illius lateris capitum primorum, quo pollicem ſpectant: tenuioremque aponeuroſem adjungunt tendinibus Extenſoris longi digitorum.

ε Tendo *Flexoris longi pollicis pedis*, qui ζ accepta à tendine Flexoris longi digitorum portione auctus, dein η per longitudinem quodammodo fiſſus, ad poſtre-

postremum θ insertus est ossi ultimo pollicis, & asperae quidem eminentiae, quam ab inferiore parte juxta caput primum habet.

Ligamenta, quibus continetur, vide Tab. X. Fig. 18. c. d. d.

Adde Fig. X.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 20. b c d e; tectus Flexoris longi digitorum tendine A, & capite, quod ad eum in planta accedit C. Dein Fig. 19. n o; tectus Flexore brevi digitorum N, & Abductore pollicis F G. Dein Fig. 18. æ æ b; tectus media plantae aponeurosi A C.

Praeterea Tab. VII. l l in pede extremo. Et Tab. VI. ε ε in pede extremo. Et Tab. V. γ γ in pede extremo. Et Tab. III. W W in pede extremo. Et Tab. II. f f g in pede extremo. Et Tab. I. F F G in pede extremo. Et Tab. IX. ς in pede dextro.

POLLICIS PEDIS ET DIGITORUM PROXIMORUM TRIUM.

FIGURAE IX.

Extensor brevis digitorum pedis.

a a Origo à superiore parte tuberis, quo pars prior calcanei in superiora eminet.

b Portio ad pollicem procedens. c tendo, in quem abit; d insertus eminentiae obliquae, quae in superiore parte ossis primi pollicis, mox ante caput ejus primum, juxta illud latus, quo spectat digitos parvos.

e Portio ad digitum secundum pertinens. f tendo ejus.

g Portio ad digitum tertium procedens. h tendo ejus.

i Portio ad digitum quartum procedens. k tendo ejus.

l. l. l Tendinis illi cum tendinibus Extensoris longi digitorum conjuncti in communes tendines, intermedia divisionis nota.

m. m. m Truncati tendines Extensoris longi digitorum.

n l Tendo communis, factus ex conjunctione tendinis n Extensoris longi, & l brevis. o extremum ossi secundi ordinis insertum. p. q portiones ad os tertium procurrentes, quarum altera p est Extensoris longi, altera q brevis. r earum commune extremum, s superiori parti capitis primi ossis tertii ordinis insertum. Eadem in digito tertio, & in quarto. Adde Fig. 1.

In Syntaxi, Tab. IX. a--e in pede sinistro; tectus tendine Extensoris proprii pollicis S, tendinibus Extensoris longi digitorum R. Q. P. O, tendine Peronei tertii L M, Peronei brevis D E, & ligamento, quo tendines in confinio cruris & dorsi pedis obducti X.

Et Tab. III. e--l in pede extremo. Dein Tab. II. i k l in pede extremo; tectus tendine Extensoris proprii pollicis I K, tendinibus Extensoris longi digitorum A E, & Peronei *tertii tendine D. Sic & Tab. I. H I K in pede extremo*; tectus eodem modo tendine Extensoris proprii pollicis i, tendinibus Extensoris longi digitorum c. b. a. ω, & Peronei tertii tendine χ.

Et Tab. VII. y z α β in pede extremo; tectus Peronei brevis tendine w. Dein Tab. VI. W in pede extremo; tectus tendinibus U Extensoris longi digitorum, tendine V Peronei tertii, & Peronei brevis L. Dein Tab. V. t; tectus eodem modo tendinibus r Extensoris longi digitorum, tendine s Peronei tertii, & Peronei brevis i; praetereaque ligamento q, quo tendines in confinio cruris dorsique pedis obducti.

POLLICIS PEDIS.

FIGURAE X.

Flexor longus pollicis pedis.

a a Origo à fibulae planitie posteriore, ante tertiam partem longitudinis ejus incipiens; indeque à duabus sequentibus fere ad malleolum usque pergens b b.

c c Hic fibrae ab utroque latere descendentes convergunt.

d Tendo.

Ligamentum, quo retinetur tendo, vide Tab. IX. Φ in pede dextro.

Adde Fig. 8. ε ζ η θ.

In Syntaxi, Tab. VII. h i k in crure. Dein Tab. VI. H in crure; tectus Soleo Ω &c. Eodem modo Tab. V. f in crure.

A latere, Tab. IX. Π Σ in pede dextro. Praeterea Tab. III. V in crure.

FIGURAE XI.

Extensor proprius pollicis pedis, à latere.

a a Origo à planitie fibulae, quae tibiae à priori parte obversa; ab eaque planitie secundum totam fere longitudinem spinae prioris: infra autem, ubi spina illa quasi retusa, à planitie inde nata. Perque originis hujus longitudinem oritur etiam à ligamento, quod ad tibiam pertinet, cruriſque ossium intervallum maximam partem occludit: & exigua quoque portione infra à tibia b, proxime ligamentum.

c Pars tendinea principii.

d Tendo, e insertus superiori parti capitis primi ossis ultimi pollicis.

Quomodo retineatur ligamento, quod à priori parte cruris, juxta pedis extremi principium est, vide Tab. IX. Y Z in pede sinistro: & Tab. I. r. t in crure pedeque extremo.

f Aponeurosis, quae ad tendinem ab hoc latere accedit, veniens è capsa articuli pollicis cum metatarso.

Aponeurosem, quae ab altero latere accedit, vide Fig. 13. f.

In Syntaxi, Tab. IX. S S S T in pede sinistro; tectus Extensore longo digitorum cum Peroneo tertio G I N.

A priori parte, Tab. II. H I K L M in crure & pede extremo; tectus Extensore longo digitorum cum Peroneo tertio A E C. Dein Tab. I. i i i k l l l in crure pedeque extremo; tectus Extensore longo digitorum cum Peroneo tertio τ ψ φ, & Tibiali antico n. Praeterea Tab. IX. λ λ μ ν in pede dextro.

FIGURAE XII.

Abductor pollicis pedis cum Flexore brevi, ab inferiore parte.

a--e *Abductor pollicis pedis.*

a Ortus à radice tuberis calcanei, quo calcem efficit: unde extrinsecus tendinosus b, eaque parte à principio diu cohaeret cum aponeurosi tegente.

c Tendo, ad postremum d conjunctus cum ligamento f, quod ab osse sesamoïdeo pollicis exteriore pertinet ad os pollicis primum, cum eoque ligamento insertus e interiori & eidem inferiori parti capitis, quo os primum pollicis incipit.

Adde Fig. 13. a--c.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 19. F--K; tectus Flexore brevi digitorum L M N. Dein Fig. 18. Q--S; tectus aponeurosi O.

Praeterea Fig. 20. m n, & Fig. 21. β γ δ. Et Tab. V. δ in pede extremo.

f Ligamentum, quod ab osse sesamoïdeo pollicis exteriore ortum g, pertinet ad os primum pollicis, eique se inserit e, conjunctum d cum tendine Abductoris pollicis.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 21. ε. Et Fig. 20. o; ex parte tectum Flexoris longi pollicis tendine d e. Sic & Fig. 19. K, & Fig. 18. T.

h--s *Flexor brevis pollicis pedis.*

h Principium tendineum longius, i oriens ab inferiore eademque pedem alterum spectante parte extremi prioris calcanei, mox pone commissuram ejus cum cubiformi.

k Principium tendineum brevius, l oriens ab ima parte ossis cuneiformis, quod medium magnitudine.

m Pars illius portionis aponeurosis plantae mediae, quae abit in principium Flexoris brevis pollicis.

Partem, quam accipit à tendine Tibialis postici, vide Tab. XXIV. Fig. 14. i.

n Flexoris brevis pars, quae pertinet ad os sesamoïdeum exterius pollicis.

o o Hac parte accedit ad tendinem Abductoris pollicis. p hac inserta ossi sesamoïdeo exteriori pollicis, inferiori eidemque alterum pedem spectanti parti partis ejus posterioris.

q Pars, quae pertinet ad os sesamoïdeum interius pollicis.

r Tendo, in quem abit, s insertus parti posteriori ossis sesamoïdei interioris pollicis. Conjunctus autem t cum tendineo extremo Adductoris pollicis, commune cum eo & cum Transversali pedis extremum habet.

Adde Fig. 13. d e.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 21. o--u, & y z α; tectus Abductore pollicis β γ. Dein Fig. 20. s s v p q r; tectus Abductore pollicis m n, Flexoris longi pollicis tendine c d, Flexore longo digitorum C D &c. Lumbricali primo S. Dein Fig. 19. q q s w x y; tectus Abductore pollicis F H, Flexoris longi pollicis tendine n, Lumbricali primo f, Flexore brevi digitorum N O. Dein Fig. 18. U V W X & inter Y & C; tectus Abductore pollicis Q R, & media plantae aponeurosi A C.

Praeterea Tab. VIII. W X in pede extremo. Et Tab. VII. η in pede extremo.

u Hinc rescissus Adductor pollicis cum Transversali pedis.

v Extremum tendineum commune Adductoris pollicis & Transversalis pedis, w hic conjunctum cum ligamento y, quod ab osse sesamoïdeo interiore pollicis ad os primum pollicis pertinet, cum eoque x ossi illi primo insertum.

y Ligamentum, quod ab osse sesamoïdeo interiore pollicis oritur z, & conjunctum cum extremo tendineo communi v Adductoris pollicis & Transversalis pedis, cum eo se inserit x ossi primo pollicis.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 21. w. Et Fig. 20. x; ex parte tectum Flexoris longi pollicis tendine d e. Sic & Fig. 19. u, & Fig. 18. a.

FIGURAE XIII.

Abductor pollicis pedis cum Flexore brevi, à latere.

a a b b c *Abductor pollicis pedis.*

a a Origo à parte inferiore lateris interni radicis tuberis calcanei, quo is calcem efficit.

b b Hic fibrae in angulos conveniunt.

c Tendo, in quem abit.

Adde Fig. 12. a--e.

In Syntaxi, Tab. IX. σ--τ in pede dextro.

Et Tab. I. A B C in pede extremo.

d e *Flexor brevis pollicis pedis.*

e Pars haec inferior adjungit se tendini Abductoris pollicis.

Adde Fig. 12. h--s.

In Syntaxi, Tab. IX. υ υ φ in pede dextro; tectus Abductore pollicis σ ς.

Et Tab. III. d in pede extremo. Et Tab. II. e in pede extremo. Et Tab. I. D in pede extremo; tectus Abductore pollicis A C.

f Aponeurosis, procedens partim g à tendine Abductoris pollicis, partim h à capsa articuli pollicis cum metatarso; accedensque i i ad tendinem Extensoris proprii pollicis.

In Syntaxi, Tab. IX. ξ in pede dextro.

Et Tab. I. m in pede extremo.

k Tendo Extensoris proprii pollicis, l hîc truncatus, m hîc insertus ossi primo pollicis.

FIGURAE XIV.

Adductor pollicis pedis, cum Transversali pedis.

a b b c c Ligamentum, quod à calcaneo b b oriens, pertinet ad os cubiforme, hîc c. c insertum tuberi ejus.

d Excursus ligamenti modo dicti, qui extrinsecus accedit ad ligamentum a Fig. 15. Unaque abeunt e e in primum principium Adductoris pollicis.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 21. K--O. Dein Fig. 20. δ δ γ ε η; tecta capite ad Flexorem longum digitorum in planta accedente D F. In Fig. 19. reliquum

tectum Abductore digiti minimi B A, & Flexore brevi digitorum L.

f--m *Adductor pollicis.* Subtus oritur ab ima parte ossis metatarsi quarti, juxta radicem capitis ejus primi: & à parte inferiore fere tota capitis primi ossis metatarsi tertii, proximaque secundi.

f Adductoris pollicis pars quodammodo separata.

g Pars altera, insignior. h pars tendinea principii.

i Extremum tendineum, quod primum conjunctum k cum extremo tendineo p Flexoris brevis pollicis, cum eoque se inserit posteriori & eidem inferiori & digitum secundum spectanti parti ossis sesamoïdei pollicis, quod è duobus ejus vicinius digito secundo: conjunctum dein l cum ligamento n, quod ab osse sesamoïdeo interiore pollicis ad os ejus primum pertinet; & cum eo se inserit m ossi illi primo, inferiori parti illius lateris capitis ejus primi, quo digitum secundum respicit, non multum ultra primum capitis illius marginem.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 21. k--n v; tectus Flexore brevi pollicis o s. Dein Fig. 20. t t u w; tectus Flexore brevi pollicis s, Flexore longo digitorum D M L K, Lumbricalibus Z. X. W. S. Dein Fig. 19. p r t; tectus Flexore brevi pollicis q, Lumbricali primo f, caeterisque, quibus in Fig. 20. & praeterea Flexore brevi digitorum L T. Dein Fig. 18. Y Z; tectus Flexore brevi pollicis, Lumbricali primo e, caeterisque, quibus in Fig. 19.

Praeterea Tab. VIII. Γ *in pede extremo.* Et Tab. IV. Σ *in pede extremo.*

n Ligamentum, quod ab osse sesamoïdeo interiore pollicis oritur o, conjunctumque l cum tendineo extremo i Adductoris pollicis, cum eo se ossi primo pollicis inserit m. Vide y Fig. 12.

p Tendineum extremum caudae interioris Flexoris brevis pollicis, q hic truncatum, r hic insertum ossi sesamoïdeo interiori pollicis.

s Hic truncatus excursus d, una cum ligamento a Fig. 15.

t--y *Transversalis pedis.*

u Principium tendineum, cujus primum principium w nascitur è capsa, qua continetur articulus digiti quinti cum metatarso.

x Hac parte nascitur è capsa articulum digiti quarti cum suo osse metatarsi continente, & à proxima aponeurosi vestiente ibi Interosseos digiti illius.

y y Extremum, quo se adjungit extremo tendineo communi pollicis Adductoris Flexorisque brevis.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 21. f g h i. Dein Fig. 20. ϱϱϱσ; tectus Lumbricalibus S V. W. X. Z, & Flexoris longi digitorum tendinibus N. O. P. Q. Dein Fig. 19. g g h; tectus Lumbricalibus f. e. d. c, cum tendinibus Flexoris long digitorum, tendinibus Flexoris brevis digitorum O. S. U. V, Abductore minimi E. Dein Fig. 18. i i i; tectus Lumbricalibus e. f. g. h, tendinibus Flexoris digitorum longi & brevis v. &c. media plantae aponeurosi D E F G, Abductore minimi r.

Praeterea Tab. VIII. Z *in pede extremo.*

DIGITI MINIMI PEDIS.

FIGURAE XV.

Flexor brevis digiti minimi pedis, à parte inferiore.

a b Ligamentum latum, quod oritur à cubiformis tubere imo, inseriturque capitibus primis ossium metatarsi secundi, tertii, quarti, quinti. Continet tendinem Peronei longi in planta, vaginae instar. Extrinsecus ex parte vestitum accedente excursu b ligamenti a Fig. 14; qui excursus hic c truncatus.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 21. N O P. Dein Fig. 20. ζ η θ; parte tecta capite ad Flexorem longum digitorum in planta accedente D. Dein Fig. 19. W; tegentibus caeterum Flexore brevi digitorum L T R, & Abductore minimi B. Et quod nudum, id in Fig. 18. tectum portione M, qua aponeurosis Abductorem minimi tegens, conjuncta est cum aponeurosi plantae media.

d e f g *Flexor brevis digiti minimi pedis.*

e Hic oritur à ligamento a. Subtus autem etiam à media inferiore parte radicis capitis primi ossis metatarsi quinti.

f Extremum tendineum, g insertum imae parti capitis primi ossis primi digiti minimi.

Adde Fig. 16.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 21. Q R; tectus Transversali pedis h. Dein Fig. 20. ι ϰ; tectus eodem modo Transversali pedis σ. Dein Fig. 19. a b; tectus similiter Transversali pedis h, & praeterea Abductore minimi B E. Eodem modo Fig. 18. p; tectus Transversali pedis i, & Abductore minimi q r.

h Hinc Interossei digiti minimi ortus à ligamento a b resciffus. i hinc Interossei secundi digiti quarti. k hinc primi, digiti ejusdem. l l hinc partis praecipuae Adductoris pollicis, g h Fig. 14. Hinc m partis ejus alterius, f Fig. 14. Vide P Fig. 21. Tab. X.

FIGURAE XVI.

Flexor brevis digiti minimi pedis, à latere.

a Origo ab ossis metatarsi quinti margine externo, spectante inferiora, juxta caput primum.

b Pars, quae c c inserta exteriori margini amplitudinis inferioris ossis metatarsi digiti minimi, mox pone caput ejus prius.

d Pars altera, eaque praecipua, quae inserta ossi primo digiti minimi. e extremum tendineum, *in quod abit.*

Adde Fig. 15. d--g.

In Syntaxi, Tab. IX. w x. in pede sinistro; tectus Abductore minimi r v.

Et Tab. VI. Z--γ in pede extremo. Dein Tab. V. α β in pede extremo; tectus Abductore minimi y.

FIGURAE XVII.

Abductor digiti minimi pedis, à latere.

a Pars carnea nuda.

b Tendo, in quem ad postremum abit; c insertus externae parti radicis capitis primi ossis primi digiti minimi.

d Hac parte tectus aponeurosi.

e e Ortus ab exteriore parte tota radicis tuberis calcanei, quo calcem efficit.

f Pars aponeurosis, qua intectus est, g inserta posticae parti tuberis magni & inaequabilis, quod è capite primo ossis metatarsi digiti minimi in externum pedis latus eminet.

Aponeurosem, quam adjungit tendini Extensoris longi digitorum pedis, vide Fig. 1. w.

Adde Fig. 18.

In Syntaxi, Tab. IX. r--v in pede sinistro; tectus aponeurosi s.

Et Tab. V. u--y in pede extremo; tectus aponeurosi u.

FIGURAE XVIII.

Abductor digiti minimi pedis, à parte inferiore.

a. b Duae partes, ex quibus constat. Quarum haec a separatum tendinem efficit, qui se in aliis cum tendine partis alterius conjungit in unum, in aliis totus separatus.

c c Origo ab inferiore parte tota radicis tuberis calcanei, quo calcem efficit: unde pars altera extrinsecus in totam tendinosa d; altera ex parte e: partibusque illis tendinosis cum aponeurosi, qua teguntur, cohaerent.

f Tendo, g insertus externae parti radicis capitis primi ossis primi digiti minimi.

Aponeurosem, quae ab ejus extremo abscedit, pertinetque ad Extensoris tendinem, qui digiti minimi est, vide Fig. 1. w.

Adde Fig. 17.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 19. A B C D E; tectus Flexore brevi digitorum M L. Dein Fig. 18. q r; tectus aponeurosi I K L.

INDEX MUSCULORUM.

Numero majore tabula, minore figura indicata.

Abductor brevis alter pollicis manus XX. 17.
Abductor brevis pollicis manus XX. 16.
Abductor digiti minimi manus XX. 11.
Abductor digiti minimi pedis XXV. 17. 18.
Abductor indicis manus XX. 13. 14.
Abductor longus pollicis manus XX. 18. 19.
Abductor pollicis pedis XXV. 12. 13.
Accelerator XII. 37.
Adductor brevis femoris XXII. 3. 4.
Adductor longus femoris XXII. 1. 2.
Adductor magnus femoris XXI. 16. 17.
Adductor offis metacarpi digiti minimi manus XX. 25.
Adductor pollicis manus XX. 24.
Adductor pollicis pedis XXV. 14.
Anconeus XIX. 8.
Anterior auriculae XI. 3. 7.
Antitragicus XI. 4.
Arytaenoïdeus obliquus XII. 2. 3.
Arytaenoïdeus tranſverſus XII. 1.
Attollens auriculae XI. 3. 6. 7.
Azygus uvulae XII. 8.
Baſiogloſſus XI. 40.
Biceps brachii XIX. 3. 4.
Biceps cruris XXII. 10. 11. 12.
Biventer cervicis XVI. 23. 24.
Biventer maxillae XII. 18. 19.
Brachialis internus XIX. 1. 2.
Buccinator XI. 13. 14. XII. 23.
Ceratogloſſus XI. 40.
Cervicalis deſcendens XV. 4.
Chondrogloſſus XI. 41.
Ciliaris XI. 2.
Circumflexus palati mollis XII. 9. 10.
Cleidomaſtoïdeus XVI. 25. 26.
Coccygeus XVII. 7. 8.
Complexus XVI. 23. 24.
Compreſſor naris XI. 7.
Conſtrictor inferior pharyngis XII. 23. 24.
Conſtrictor iſthmi faucium XII. 11.
Conſtrictor medius pharyngis XII. 23. 25.
Conſtrictor ſuperior pharyngis XII. 23. 26.
Coracobrachialis XVIII. 7. 8.
Coracohyoïdeus XI. 35.
Corrugator ſupercilii XI. 1.
Cremaſter XIII. 4.
Cricoarytaenoïdeus lateralis XII. 5.
Cricoarytaenoïdeus poſticus XII. 2. 4.
Cricothyreoïdeus XI. 46. 47. 48.
Cruralis XXIII. 7.
Cucullaris XVII. 18. 19.
Deltoïdes XVIII. 11. 12.
Depreſſor alae naſi XI. 8.
Depreſſor anguli oris XI. 10. 11. 12. 13.
Depreſſor labii inferioris XI. 9. 16.
Diaphragma XIV. 4. 5. 6. 7.
Epicranius. Vide Frontales & Occipitalem.
Erector penis XII. 37. 40.
Extenſor brevis digitorum pedis XXV. 9.
Extenſor communis digitorum manus XX. 1.
Extenſor longus digitorum pedis XXV. 1.
Extenſor major pollicis manus XX. 22.
Extenſor minor pollicis manus XX. 23.
Extenſor proprius digiti auricularis XX. 1.
Extenſor proprius pollicis pedis XXV. 11.
Externus mallei XI. 31. 28.
Flexor brevis digiti minimi pedis XXV. 15. 16.
Flexor brevis digitorum pedis XXV. 5.
Flexor brevis pollicis manus XX. 20.
Flexor brevis pollicis pedis XXV. 12. 13.
Flexor longus digitorum pedis XXV. 6. 7. 8.
Flexor longus pollicis manus XX. 21.
Flexor longus pollicis pedis XXV. 10. 8.
Flexor parvus digiti minimi manus XX. 10.
Frontalis XI. 6. 7.
Gemellus XXIV. 10.
Gemini XXI. 11.
Geniogloſſus XI. 41. 42. 43.
Geniohyoïdeus XI. 36.
Gluteus magnus XXI. 1.
Gluteus medius XXI. 2. 3.
Gluteus minor XXI. 4. 5.
Gracilis XXIII. 5.
Hyothyreoïdeus XI. 45.
Iliacus internus XXI. 14. 15.
Indicator XX. 12.
Infraſpinatus XVIII. 6.
Intercoſtales externi XVII. 9. 10.
Intercoſtales interni XVII. 11. 12. 13.
Interoſſei externi, ſeu bicipites, digitorum manus XX. 8. 9.
Interoſſei externi, ſeu bicipites, digitorum pedis XXV. 2. 3.
Interoſſei interni digitorum manus XX. 6. 7.
Interoſſei interni digitorum pedis XXV. 4.
Interſpinales cervicis XVI. 2. 3.
Interſpinales dorſi XV. 11.
Interſpinales lumborum XV. 11.
Intertranſverſarii dorſi XV. 9.
Intertranſverſarii lumborum XV. 10.
Intertranſverſarii poſteriores colli XVI. 9. 16. 18.
Intertranſverſarii priores colli XVI. 8. 10.
Latiſſimus colli XI. 16.
Latiſſimus dorſi XVIII. 1. 2. 3.
Laxator tympani XI. 30. 28.
Levator anguli oris XI. 11. 12.
Levator ani XII. 31. 32. 33. 34.
Levatores breviores coſtarum XVII. 14.
Levatores longiores coſtarum XVII. 15.
Levator labii ſuperioris XI. 10.
Levator labii ſuperioris alaeque naſi XI. 10.
Levator menti XI. 15.
Levator palati mollis XII. 9.
Levator palpebrae ſuperioris XI. 21.
Levator ſcapulae XVI. 13. 14.
Lingualis XI. 41. 43.
Longiſſimus dorſi XV. 3. 5. 6.
Longus colli XVI. 6. 7.
Lumbricales manus XX. 3.
Lumbricales pedis XXV. 8.
Major helicis XI. 4.
Maſſeter XII. 20. 21. 22.
Minor helicis XI. 4.
Multifidus ſpinae XV. 1. 2.
Mylohyoïdeus XI. 38.
Naſalis labii ſuperioris XI. 10. 11.
Obliquus externus abdominis XIII. 1. 2.
Obliquus inferior capitis XVII. 4.
Obliquus inferior oculi XI. 19. 18. 20. 27.
Obliquus internus abdominis XIII. 3. 4. 5.
Obliquus ſuperior capitis XVII. 3.
Obliquus ſuperior oculi XI. 22.
Obturator externus XXII. 7. 8.
Obturator internus XXI. 10.
Occipitalis XI. 6.
Opponens pollicis manus XX. 15.
Orbicularis oris XI. 10. 11. 12. 13. 14.
Orbicularis palpebrarum XI. 1.
Orbicularis palpebrarum portio ad labium ſuperius accedens XI. 10.
Palatopharyngeus XII. 11. 27. 28. 29. 30.
Palmaris brevis XX. 26.
Palmaris longus XX. 26.
Pectineus XXII. 5. 6.
Pectoralis XVIII. 4. 5.
Peroneus brevis XXIV. 1. 2.
Peroneus longus XXIV. 3. 4. 5.
Peroneus tertius XXV. 1.
Plantaris XXIV. 11.
Popliteus XXIII. 1.
Profundus XX. 2. 3.
Pronator quadratus XIX. 21. 22.
Pronator teres XIX. 19. 20.
Pſoas magnus XXI. 12. 13. 15.
Pſoas parvus XV. 14.
Pterygoïdeus externus XII. 15. 16.
Pterygoïdeus internus XII. 15. 17.
Pyramidalis XIII. 7.
Pyriformis XXI. 6. 7.
Quadratus femoris XXI. 8. 9.
Quadratus lumborum XV. 12. 13.
Radialis externus brevior XIX. 11. 12.
Radialis externus longior XIX. 13. 14.
Radialis internus XIX. 9.
Rectus abdominis XIII. 6.
Rectus abducens oculi XI. 26.
Rectus adducens oculi XI. 25.
Rectus attollens oculi XI. 23.
Rectus cruris XXIII. 2. 3.
Rectus deprimens oculi XI. 24.
Rectus internus major capitis XVI. 19. 20.
Rectus internus minor capitis XVII. 6.
Rectus lateralis capitis XVII. 5.
Rectus poſticus major capitis XVII. 2.
Rectus poſticus minor capitis XVII. 1.
Retrahentes auriculae XI. 3. 6.
Rhomboïdeus major XVII. 24.
Rhomboïdeus minor XVII. 23.
Sacrolumbalis XV. 3. 4. 6.
Salpingopharyngeus XII. 27. 28.
Sartorius XXIII. 4.
Scalenus medius XVI. 4. 5.
Scalenus poſticus XVI. 12.
Scalenus prior XVI. 11.
Semimembranoſus XXII. 9. 10.
Semiſpinalis dorſi XV. 8.
Semitendinoſus XXII. 11. 12.
Serratus anticus XVII. 22.
Serratus magnus XVII. 21.
Serratus poſticus inferior XVII. 17.
Serratus poſticus ſuperior XVII. 16.
Soleus XXIV. 8. 9.
Sphincter ani externus XII. 35. 36.
Sphincter ani internus XII. 31. 32.
Spinalis cervicis XVI. 15.
Spinalis dorſi XV. 7.
Splenius capitis XVI. 27.
Splenius colli XVI. 1.
Stapedius XI. 34. 29.
Sternohyoïdeus XI. 39.
Sternomaſtoïdeus XVI. 25. 26.
Sternothyreoïdeus XI. 44.
Styloglofſus XI. 40. 43.
Stylohyoïdeus XI. 37.
Stylopharyngeus XII. 27. 28. 30.
Subclavius XVII. 20.
Sublimis XX. 4. 4.
Subſcapularis XVIII. 15.
Supinator brevis XIX. 17. 18.
Supinator longus XIX. 16.
Supraſpinatus XVIII. 16. 17.
Temporalis XII. 12. 13. 14.
Tenſor tympani XI. 32. 33. 29.
Tenſor vaginae femoris XXIII 8.
Teres major XVIII. 9. 10.
Teres minor XVIII. 13. 14.
Thyreoarytaenoïdeus XII. 3. 4.
Thyreoarytaenoïdeus alter, minor XII. 6. 7.
Thyreoepiglotticus major XII. 3. 7.
Thyreoepiglotticus minor XII. 3.
Tibialis anticus XXIV. 6. 7.
Tibialis poſticus XXIV. 12. 13. 14.
Trachelomaſtoïdeus XIV. 21. 22.
Tragicus XI. 4.
Tranſverſalis cervicis XVI. 16. 17. 18.
Tranſverſalis pedis XXV. 14.
Tranſverſus abdominis XIV. 1. 2. 3.
Tranſverſus auriculae XI. 5.
Tranſverſus perinaei XII. 37. 38.
Tranſverſus perinaei alter XII. 37. 39.
Triangularis ſterni XIV. 1.
Triceps brachii XIX. 5. 6. 7.
Vaſtus externus XXIII. 6. 7.
Vaſtus internus XXIII. 6. 7.
Veſicae muſculus XII. 41.
Ulnaris externus XIX. 15.
Ulnaris internus XIX. 10. 11.
Zygomaticus major XI. 10. 11. 13.
Zygomaticus minor XI. 10.

FINIS.

Shown in *Dream Anatomies Exhibitions*
At 5-10 footcandles (no UV) for 6 months
Page Tab IV + Tab VIII